

ZAKŁAD HYDROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
SEKCJA HYDROLOGII STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO GEOGRAFÓW
IM. STANISŁAWA PAWŁOWSKIEGO
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

**IV OGÓLNOPOLSKA
KONFERENCJA HYDROLOGICZNA
Z OKAZJI ŚWIATOWEGO DNIA WODY**

*„NATURALNE I ANTROPOGENICZNE
ZMIANY OBIEGU WODY”*

19 MARCA 2020 R.



Patronat honorowy
Dziekan Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych
prof. UAM dr hab. Leszek Kasprzak



KOMUNIKAT 1

W imieniu Komitetu Organizacyjnego mamy zaszczyt zaprosić Państwa do udziału w IV Ogólnopolskiej Konferencji Hydrologicznej „*Naturalne i antropogeniczne zmiany obiegu wody*”. Konferencja organizowana jest z okazji Światowego Dnia Wody, który w 2020 roku odbywa się pod hasłem „*Climate Change*”.

Konferencja adresowana jest przede wszystkim do doktorantów i studentów Nauk o Ziemi i służyć ma wymianie doświadczeń oraz integracji środowiska młodych hydrologów. Konferencja odbędzie się 19 marca 2020 roku na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w Poznaniu.

Cykl wymiany wody pomiędzy różnymi ośrodkami: lądem, atmosferą i oceanami odbywa się pod wpływem czynników naturalnych i antropogenicznych. Obieg wody kształtowany jest przez klimat i jego zmiany, czynniki środowiskowe oraz poszczególne formy działalności człowieka. Analizy obiegu wody oraz bilansu wodnego w skali regionalnej i lokalnej wymagają uwzględnienia całego spektrum zagadnień związanych z charakterem zlewni i jej użytkowaniem, co przekłada się na strategię zarządzania zasobami wodnymi, w których istotny jest, a może nawet najważniejszy, aspekt społeczny i ekologiczny. Zapewnienie społeczeństwu, żyjącemu w zróżnicowanych warunkach środowiskowych (klimatycznych i hydrologicznych) oraz gospodarczych, nierzadko negatywnie oddziałujących na zdrowie oraz poziom życia, bezpiecznego dostępu do wody pitnej, stanowi obecnie zadanie priorytetowe w strategii zrównoważonego rozwoju nie tylko w skali globalnej, ale także regionalnej i lokalnej.

W związku z tym niezwyklego znaczenia nabiera hasło Światowego Dnia Wody 2020 – „*Climate Change*”. Jest odpowiedzią na wyzwanie, jakie zmiany klimatu stawiają przed całym społeczeństwem. Globalne ocieplenie i jego związek z działalnością człowieka jest faktem, potwierdzonym licznymi dowodami i badaniami naukowymi. Jego konsekwencje widoczne są m.in. w zmianach obiegu wody, częstości i sile obserwowanych zdarzeń ekstremalnych oraz biosferze. Zmiany klimatu mogą mieć wkrótce niebagatelny wpływ na gospodarkę i politykę – coraz częstsze susze i powodzie będą bardziej dotkliwe dla działalności i zgromadzonego majątku, a zmiany środowiska mogą powodować wielkie ruchy migracyjne. Dlatego tak ważne jest, aby z jednej strony badać zmiany klimatu i ich konsekwencje, a z drugiej strony działać na rzecz ich ograniczenia.

Problematyka ta wymaga podejścia interdyscyplinarnego, wpisuje się w nurt współczesnych badań hydrologicznych oraz inżynierii i gospodarki wodnej, których wyniki są cenne zarówno w aspekcie metodycznym i poznawczym, jak również użytkowym. Doskonałą okazją do wymiany doświadczeń w tym zakresie jest organizowana konferencja, której celem jest prezentacja wyników badań z zakresu hydrologii i inżynierii wodnej.

W ramach konferencji przewidziane są wykłady plenarne, sesja referatowa oraz sesja posterowa.

1. KOMITET ORGANIZACYJNY

mgr Adam Perz – przewodniczący Komitetu

Prof. UAM dr hab. Renata Graf

Prof. UAM dr hab. Leszek Sobkowiak

Prof. UAM dr hab. Dariusz Wrzesiński

mgr Katarzyna Plewa

Sekcja Hydrologii Studenckiego Koła Naukowego Geografów im. S. Pawłowskiego

2. KOMITET NAUKOWY

Dr hab. Damian Absalon (*Uniwersytet Śląski w Katowicach*)

Prof. dr hab. Kazimierz Banasik (*Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie*)

Prof. dr hab. Ewa Bednorz (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. dr hab. Adam Choiński (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. UJK dr hab. Tadeusz Ciupa (*Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach*)

Prof. UG dr hab. Joanna Fac-Beneda (*Uniwersytet Gdański*)

Prof. UAM dr hab. Renata Graf (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. dr hab. Paweł Jokieli (*Uniwersytet Łódzki*)

Prof. dr hab. Leszek Kolendowicz (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. dr hab. Andrzej Kostrzewski (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. dr hab. inż. Marek Marciniak (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. UAM dr hab. Mariusz Ptak (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. UAM dr hab. Leszek Sobkowiak (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

Prof. UR dr hab. inż. Andrzej Wałęga (*Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*)

Prof. UAM dr hab. Dariusz Wrzesiński (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

3. TERMIN I MIEJSCE WYDARZENIA

19 marca 2020 roku

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

Collegium Geographicum ul. Bogumiła Krygowskiego 10, 61-680 Poznań

4. ZGŁOSZENIA I FORMA PREZENTACJI

Zgłoszenie udziału w konferencji przesłać do **2 lutego 2020 r.**, korzystając ze specjalnie przygotowanego w tym celu **arkusza zgłoszeniowego**.

Na adres mailowy konferencji *konferencja.hydrologiczna@gmail.com* należy przesłać:

1) Abstrakty (plik w formacie *.doc/*.docx., szablon jest dostępny na stronie:

hydrolog.home.amu.edu.pl)

2) Skan podpisanej zgody na przetwarzanie danych osobowych (formularz jest

dostępny na stronie: *hydrolog.home.amu.edu.pl*)

Uczestnicy mają do wyboru formę prezentacji wyników badań w ramach sesji referatowej (**prezentacja max 12 min. + 3 min. dyskusji**) oraz sesji posterowej (**format posteru A1 lub A0**). Ostateczną decyzję o zakwalifikowaniu i formie prezentacji podejmie Komitet Organizacyjny do **10 lutego 2020 r.**

5. OPŁATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna wynosi **95 zł** i uwzględnia:

koszty organizacyjne, materiały konferencyjne oraz obiad i przerwy kawowe.

Organizatorzy nie zapewniają noclegów.

Termin płatności: 28 lutego 2020 r. Dane do przelewu: zostaną przesłane w kolejnym komunikacie.

6. RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

8:30 – 9:30 rejestracja uczestników

9:30 – 10:15 otwarcie konferencji, wykład plenarny

10:15 – 11:15 I sesja referatowa

11:15 – 11:50 sesja posterowa i przerwa kawowa

11:50 – 13:05 II sesja referatowa

13:05 – 14:25 obiad

15:25 – 15:40 III sesja referatowa

15:40 – 16:00 przerwa kawowa

16:00 – 17:00 IV sesja referatowa

17:00 – 17:30 zamknięcie obrad

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie konferencji.

7. PARTNERZY

Stowarzyszenie Hydrologów Polskich

Komisja Hydrologiczna Polskiego Towarzystwa Geograficznego

8. KONTAKT

W przypadku pytań prosimy o kontakt z Organizatorami:

mgr Katarzyna Plewa, mgr Adam Perz

konferencja.hydrologiczna@gmail.com, 61 829 6261