

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

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

***„NATURALNE I ANTROPOGENICZNE
ZMIANY OBIEGU WODY”***

22 MARCA 2018 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 Ogólnopolskiej Konferencji Hydrologicznej „*Naturalne i antropogeniczne zmiany obiegu wody*”. Konferencja organizowana jest z okazji Światowego Dnia Wody, który w 2018 roku odbywa się pod hasłem „*Natura dla wody - Nature for water*”.

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 22 marca 2018 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 dodatkowo rozpatruje się aspekt ekologiczny.

Ramowa Dyrektywa Wodna wyraźnie ukierunkowana jest na zintegrowaną gospodarkę wodną z uwzględnieniem ochrony walorów przyrodniczych ekosystemów wodnych i od wód zależnych. W ostatnim okresie podkreśla się konieczność szerszego uwzględnienia problematyki ekologicznej w gospodarce wodnej. Duże znaczenie przypisuje się rozwiązaniom i strategiom wodnogospodarczym bazującym na potencjale ekologicznym (stąd tegoroczne hasło Światowego Dnia Wody – *Nature for water*), co ma przynieść wymierne efekty w polityce zarządzania zasobami wodnymi i praktyce. Preferowane są działania w zakresie zwiększenia małej retencji wodnej, upowszechniania i wdrażania proekologicznych metod retencjonowania wody, odbudowy obszarów wodno-błotnych oraz renaturyzacji cieków. Podejmowane są próby poprawy bilansu wodnego metodami małej retencji. Szczególnie predysponowane do realizacji programów małej retencji są obszary leśne. Prawidłowo realizowana mała retencja może przyczynić się do zwiększenia zasobów wodnych oraz wzbogacenia walorów przyrodniczych różnego rodzaju ekosystemów. Szeroko pojmowana mała retencja spełnia większość warunków stawianych ekologicznym metodom gospodarowania zasobami wodnymi zarówno w krajobrazie rolniczym, jak i na obszarach leśnych i zurbanizowanych.

Problematyka ta wpisuje się w nurt współczesnych badań hydrologicznych oraz inżynierii i gospodarki wodnej, których wyniki są cenne zarówno w aspekcie metodycznym i poznawczym, jak również utylitarnym, co daje możliwość ich wykorzystania na różnych poziomach analiz i wnioskowania oraz podejmowania działań i decyzji w zakresie integracji systemu zarządzania

zasobami wodnymi. 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. Istnieje możliwość publikacji wyników prezentowanych podczas Konferencji w formie artykułów, które ukażą się w czasopismach:

- **Badania Fizjograficzne Seria A – Geografia Fizyczna UAM PTPN** (5 pkt. lista B MNiSW) -<http://badaniafizjograficzne.amu.edu.pl/>;
- **Meteorology Hydrology and Water Management Research and Operational Applications** (8 pkt. lista B MNiSW) - <http://www.mhwm.pl/>.

Decyzje o zakwalifikowaniu artykułów do publikacji podejmie Redakcja czasopism.

1. KOMITET ORGANIZACYJNY

mgr Katarzyna Plewa – przewodnicząca Komitetu

Prof. UAM dr hab. Renata Graf

Prof. UAM dr hab. Dariusz Wrzesiński

Sekcja Hydrologii Studenckiego Koła Naukowego Geografów im. S. Pawłowskiego

2. KOMITET NAUKOWY

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

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

Dr hab. Damian Absalon (*Uniwersytet Śląski*)

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

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

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

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

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

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

Dr hab. Leszek Sobkowiak (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*)

3. TERMIN I MIEJSCE WYDARZENIA

22 marca 2018 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 **31 stycznia 2018 r.**, korzystając ze specjalnie przygotowanego w tym celu [arkusza zgłoszeniowego](#). Abstrakty wystąpień prosimy przesłać na adres mailowy konferencji **konferencja.hydrologiczna@gmail.com**. 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 2018 r.**

5. OPŁATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna wynosi **90 zł** i uwzględnia:

koszty organizacyjne, materiały konferencyjne oraz obiad i przerwy kawowe.

Organizatorzy nie zapewniają noclegów.

Termin płatności: 28 lutego 2018 r. Dane do przelewu zostaną przesłane w kolejnym komunikacie, po zakwalifikowaniu abstraktów.

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

Komisja Hydrologiczna PTG

Stowarzyszenie Hydrologów Polskich

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB

8. KONTAKT

W przypadku pytań prosimy o kontakt z Organizatorami:

mgr Katarzyna Plewa, Sandra Roszkiewicz

konferencja.hydrologiczna@gmail.com, 61 829 6261