



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy
we współpracy z
Sekcją Hydrologii Komitetu Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk

organizuje

50. SZKOŁĘ "WSPÓŁCZESNE ZAGADNIENIA HYDROLOGII"

HYDROLOGIA – AKTUALNE PROBLEMY, WSPÓŁCZESNE ZAGADNIENIA, WYZWANIA NA PRZYSZŁOŚĆ

Jabłonna, 15 – 19 maja 2023

KOMUNIKAT 3

Szkoła „Współczesne Zagadnienia hydrologii” skierowana jest do naukowców, badaczy, pracowników administracji oraz praktyków zajmujących się rozwiązywaniem problemów związanych z tematyką wodną oraz implementacją ich rozwiązań w gospodarce.

Celem Szkoły jest prezentacja najnowszego stanu wiedzy i osiągnięć współczesnej hydrologii w aspekcie rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy. Obecnie stosowane zarządzanie partycypacyjne w gospodarce wymaga podejścia komplementarnego i rozwijania zarówno edukacji obywatelskiej jak i edukacji w zakresie hydrologii i jej implementacji w gospodarce.

Pogłębianie więzi nauki z praktyką, organizacja forum gromadzenia i wymiany doświadczeń oraz wiedzy fachowej w kontekście współczesnych wyzwań naukowych i inżynierskich w połączeniu z wzajemnym uczeniem sprzyja dzisiejszym wyzwaniom rysującym się przed zintegrowanym zarządzaniem zasobami wodnymi.

Szczegółowy Program 50. Szkoły Hydrologii skupia się wokół HYDROLOGIA – AKTUALNE PROBLEMY, WSPÓŁCZESNE ZAGADNIENIA, WYZWANIA NA PRZYSZŁOŚĆ zawiera Załącznik Komunikatu.

Organizatorzy Szkoły zapraszają praktyków do przedstawiania aktualnych problemów. Obecność praktyków, szczególnie ceniona przez grono akademickie, pozwala na lepsze zrozumienie współczesnych wyzwań jakie stoją przed hydrologią inżynierską.

Zapraszamy również młodych adeptów nauki do wygłoszenia referatów w ramach „dnia doktoranta”. Przedstawienie nurtujących problemów przed gronem naukowców i badaczy z najważniejszych ośrodków akademickich i instytutów badawczych w Polsce oraz ekspertów praktyków umożliwi szeroką dyskusję oraz wymianę poglądów i doświadczeń.

Zapraszamy do wygłaszania referatów lub komunikatów. Prosimy o podanie tytułu na zgłoszeniu uczestnictwa. Referaty i komunikaty są dostępne na stronie internetowej: <https://szkolahydrologii.imgw.pl>. Poniżej zamieszczony jest Harmonogram Szkoły.

- Termin i miejsce:** 15 – 19 maja 2023 r., Dom Zjazdów i Konferencji PAN w Jabłonie
ul. Modlińska 105, 05-110 Jabłonna k/Warszawy
- Komitet organizacyjny :** prof. Laura RADCZUK – Opiekun Naukowy
dr hab. inż. Tamara TOKARCZYK, prof. IMGW PIB – kierownik Szkoły
Jolanta Buczyńska - sekretariat
- Zgłoszenia:** Termin nadsyłania zgłoszeń i wniesienia opłaty za uczestnictwo w 50. Szkole „Współczesne Zagadnienia Hydrologii” - **05.05.2023.**
Osoby zgłaszające komunikat – maksymalny czas wystąpienia 30 min.
Formularze zgłoszeniowe są dostępne na stronie internetowej:
<https://szkolahydrologii.imgw.pl>
- Koszt uczestnictwa:** **pobyt z noclegiem: 1450 zł** obejmuje koszty organizacyjne, materiały, wyżywienie (obiad, serwis kawowy).
pobyt bez noclegu: 850 zł obejmuje koszty organizacyjne, materiały, wyżywienie (obiad, serwis kawowy).
Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmiany opłat.
- Wpłaty:** Bank PKO S.A. w Warszawie,
nr konta 09 1160 2202 0000 0005 5679 4610
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Państwowy Instytut Badawczy,
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
w tytule przelewu „**Konferencja - 50. Szkoła Hydrologii – Imię i nazwisko uczestnika**”

W zależności od rozwoju sytuacji związanej z COVID-19 oraz możliwością wprowadzenia na terenie Polski stopnia alarmowego ALFA-CRP, organizatorzy zastrzegają sobie prawo do odwołania 50. Szkoły „Współczesne Zagadnienia Hydrologii” we wskazanym terminie oraz w stacjonarnej formie. Informacje związane z organizacją Szkoły zostaną przesłane w następnych komunikatach.

Kontakt : jolanta.buczynska@imgw.pl, kontakt tel.: tel. (22) 56-94-563, kom. 503-122-345

PROGRAM
50 Szkoła „Współczesne zagadnienia hydrologii”
HYDROLOGIA – AKTUALNE PROBLEMY, WSPÓŁCZESNE ZAGADNIENIA, WYZWANIA NA PRZYSZŁOŚĆ

Dzień Godziny	15.05.2023 Poniedziałek	16.05.2022 Wtorek	17.05.2023 Środa	18.05.2023 Czwartek	19.05.2023 Piątek	Przerwy
9 ⁰⁰ - 9 ⁴⁵	Część oficjalna: - przemówienia (prof. T. Okruszko, prof. M. Miętus, prof. A. Magnuszewski), - wystąpienie dr hab. inż. T. Tokarczyk, prof. IMGW-PIB – krótka historia	Dlaczego praca meteorologów i hydrologów jest potrzebna rynkowi ubezpieczeniowemu i reasekuracyjnemu? Rafał Mańkowski PIU (W)	Charakterystyka stanu jakościowego rzek w kontekście oddziaływania na obszary morskie” – dr hab. inż. Tamara Zalewska, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB) (W)	Od pomiaru do oceny zagrożenia suszą dr inż. Wiwiana Szalińska (W)	„Wpływ zbiorników retencyjnych na Nysie Kłodzkiej na parametry niżówek hydrologicznych” – mgr Wojciech Krasowski (IMGW-PIB) (RD)	15 min
10 ⁰⁰ - 10 ⁴⁵	„Przepływy maksymalne o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia” – dr hab. inż. Ewa Bogdanowicz (IG PAN), dr hab. Wojciech Jakubowski (UP Wrocław) (W)	WYKŁAD c.d. (W)	WYKŁAD c.d. (W)	WYKŁAD c.d. (W)	„Badania ruchu piaszczystych ławic w korycie dolnej Wisły z wykorzystaniem obrazów satelitarnych Sentinel 1 i 2” – mgr Klaudia Kryniecka, dr hab. Artur Magnuszewski (RD)	30 min
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	WYKŁAD c.d. (W)	mgr Rafał Mańkowski (PIU) (S)	dr hab. inż. Tamara Zalewska, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB) (S)	dr inż. Wiwiana Szalińska (IMGW-PIB) (S)	„Ocena adaptacyjności systemu społeczno-ekologicznego wobec zagrożenia powodziowego i suszy na przykładzie gmin zlokalizowanych w zlewni Nysy Kłodzkiej”, mgr inż. Grzegorz Dumieński (IMGW PIB) (RD)	15 min
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	dr hab. inż. Ewa Bogdanowicz (IG PAN), dr hab. Wojciech Jakubowski (UP Wrocław) (S)	„Opady maksymalne o określonym czasie trwania i prawdopodobieństwie przewyższenia – projekt PMAxTP” - dr hab. inż. Bogdan Ozga-Zieliński, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB) (R)	„Modelowanie hydrologiczne jako narzędzie do oceny skuteczności działań zwiększających dostępność zasobów wodnych” M. Piniewski, P. Marcinkowski, T. Okruszko (R)	„Mała retencja i błękitno-zielona infrastruktura na przykładzie gminy Siechnice” – mgr inż. Jacek Gierczak, Urząd Miejski w Siechnicach, Dyrektor Wydziału Środowiska, Zieleni (R)	Sprawy organizacyjne - dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW PIB, kierownik Szkoły	
13 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	PRZERWA OBIADOWA					2 godz.

Dzień Godziny	15.05.2023 Poniedziałek	16.05.2022 Wtorek	17.05.2023 Środa	18.05.2023 Czwartek	19.05.2023 Piątek	Przerwy
15 ⁰⁰ - 15 ⁴⁵	dr hab. inż. Ewa Bogdanowicz (IG PAN), dr hab. Wojciech Jakubowski (UP Wrocław) (S)	„Kryteria estymacji parametrów konceptualnych modeli hydrologicznych relacji opad-odpływ” – dr Norbert Laskowski, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (R)		„Zarządzanie spływem powierzchniowym, jako element planowania małej retencji i przeciwdziałania skutkom suszy” Michał Pancewicz, Scalgo (WR)		30 min
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰	„O największych elementach w próbie i ich wpływie na estymację kwantyli powodziowych” Kochanek Krzysztof (R)	„Innowacyjne urządzenia do regulacji poziomu wody w systemach melioracyjnych” – dr hab. inż. Tomasz Szymczak, em. prof. ITP PIB, AGROCOM POLSKA-Jerzy Koronczok (R)		(WR)		15 min
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰	„Uwagi na temat wyznaczania przepływów o niskim prawdopodobieństwie wystąpienia na rzekach z zabudową hydrotechniczną” – dr hab. inż. Robert Banasiak, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB) (R)	„Gospodarka wodna w Nadleśnictwie Oborniki - studium przypadku” – mgr inż. Jarosław Bator, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Oborniki (R)		(WR)		
18 ⁰⁰	KOLACJA					

(W) - WYKŁAD

(S) - SEMINARIUM

(R) - REFERATY UCZESTNIKÓW

(RD) – REFERATY DOKTORANTÓW

(WR) –

WARSZTATY