

# WYTYCZNE PRZYGOTOWANIA PREZENTACJI I POSTERÓW

## SESJA REFERATOWA

Organizatorzy kongresu uprzejmie proszą o przygotowanie wystąpień referatowych w formie prezentacji multimedialnych w aplikacji komputerowej MS PowerPoint. Czas wygłaszania referatu nie może przekraczać 15 minut.

## SESJA POSTEROWA

Organizatorzy kongresu proszą o przygotowanie posterów referatów w formacie A0 – portret lub landscape. Postery będzie można zawiesić w holu w trakcie Kongresu. Dodatkowo prosimy o przygotowanie w aplikacji komputerowej MS PowerPoint krótkich (maksymalnie 3 minutowych) prezentacji multimedialnych przedstawiające najważniejsze wyniki badań. Dyskusja w sesji posterowej przewidziana jest po prezentacjach, przy posterach.

## SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

### Dzień 1 Kongresu – 21 września – Rozpoczęcie Kongresu

- 10:00 – 10:50** ▶ Rejestracja uczestników
- 11:00 – 11:15** ▶ **Otwarcie Kongresu**, przemówienia okolicznościowe  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 11:15 – 11:30** ▶ **Ogłoszenie wyników konkursu im. K. Dębskiego**  
na najlepszą pracę dyplomową z hydrologii.  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 11:30 – 12:15** ▶ **Wykład wprowadzający**  
prof. dr hab. inż. Zbigniew K. Kundzewicz:  
Ryzyko powodziowe w zmieniającym się świecie.  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 12:15 – 12:30** ▶ Przerwa kawowa

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

## Dzień 1 Kongresu – 21 września – I sesja referatowa

- 12:30 – 14:00** Prowadzący sesję: dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW PIB  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 12:30 – 12:45** ▶ Halina Kowalewska-Kalkowska:  
Uwarunkowania ekstremalnych wezbrań sztormowych w rejonie ujścia Odry
- 12:45 – 13:00** ▶ Radosław Radoń: Ochrona przed powodzią w regionie wodnym Górnej Wisły. Retencja polderowa
- 13:00 – 13:15** ▶ Albert Malinger, Maksymilian Rybacki:  
Prognozowanie skutków awarii wałów przeciwpowodziowych jako element hydrologicznej osłony kraju – operacyjne modele awarii obwałowań
- 13:15 – 13:30** ▶ Marta Bedryj: Ekstremalne zjawiska hydrologiczne w przepisach prawnych i dokumentach planistycznych – przykłady analiz
- 13:30 – 13:45** ▶ Jerzy Grela, Jolanta Olbracht:  
Ocena zagrożenia i ryzyka powodziowego w Krakowie dla wybranych scenariuszy katastrof obiektów hydrotechnicznych
- 13:45 – 14:00** ▶ **Dyskusja**

## Dzień 1 Kongresu – 21 września – II sesja referatowa

- 12:30 – 14:00** Prowadzący sesję: prof. nadzw. dr hab. inż. Beniamin Więzik  
*Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33*
- 12:30 – 12:45** ▶ Tomasz Hesse, Katarzyna Pikuła:  
Weryfikacja zgodności pomiarów hydrologicznych realizowanych przez służby IMGW i automatyczne stacje pomiarowe
- 12:45 – 13:00** ▶ Mariusz Barszcz:  
Analiza zależności między odbiciowością radarową a natężeniem opadów zarejestrowanych przez disdrometr laserowy na obszarze Warszawy
- 13:00 – 13:15** ▶ Magdalena Pasierb, Paweł Gilewski, Jan Szturc, Anna Jurczyk, Katarzyna Ośródk, Wojciech Pilorz: Estymacja pola opadu w czasie rzeczywistym dla potrzeb prognozowania nagłych wezbrań opadowych
- 13:15 – 13:30** ▶ Natalia Janczewska, Magdalena Matysik, Damian Absalon:  
Ocena rozbieżności pomiędzy przestrzennymi ewidencjami wód powierzchniowych w kontekście gospodarowania wodami w Polsce
- 13:30 – 13:45** ▶ Maksymilian Fukś:  
Zmienność występowania pokrywy lodowej na rzekach karpackich w świetle wieloletnich serii obserwacyjnych
- 13:45 – 14:00** ▶ **Dyskusja**
- 14:00 – 15:30** ▶ **Obiad – bud. 23, poziom -1**
- 15:45 – 16:30** ▶ **Sesja posterowa – bud. 33, piętro 1, Aula 2 i hol**
- 16:45** ▶ **Zwiedzanie Starego Miasta (wyjazd z Kampusu SGGW)**

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

## Dzień 1 Kongresu – 21 września – sesja posterowa

**15:45 – 16:30** Prowadzący sesję: prof. dr hab. Paweł Jokiel  
*bud. 33, piętro 1, Aula 2 i hol*

- ▶ Kazimierz Banasik, Ewa Kaznowska, Beata Letkiewicz, Michał Wasilewicz:  
Analiza wybranych charakterystyk hydrologicznych dwóch małych zlewni nizinnych
- ▶ Marta Łapuszek, Marta Cebulska, Robert Szczepanek, Andrzej Wolak:  
Ocena wpływu zmienności przepływu korytotwórczego na geometrię koryta rzeki Skawy
- ▶ Katarzyna Baran-Gurgul, Katarzyna Kołodziejczyk, Agnieszka Rutkowska:  
Czasowa i przestrzenna zmienność średniego przepływu w Polsce - ujęcie regionalne
- ▶ Adam Krajewski, Leszek Hejduk:  
Mikroplastik w osadach dennych Potoku Służewieckiego
- ▶ Grzegorz Galiniak:  
Zmienność Wybranych Parametrów Fizykochemicznych Wód Rzeki Kłodnica (Rejon Śląski)
- ▶ Teresa Jakubczyk:  
Niejednorodność danych hydrometrycznych a wyznaczenie krzywej natężenia przepływu
- ▶ Dariusz Młyński, Andrea Petroselli, Andrzej Wałęga, Artur Radecki-Pawlik, Agnieszka Cupak, Jon Hathaway:  
Modyfikacja modelu EBA4SUB do określania odpływu ze zlewni zurbanizowanej
- ▶ Nelson Venegas-Cordero, Zbigniew W. Kundzewicz, Mikołaj Piniewski:  
Detection of trends in observed river floods in Poland

**16:45**

**Zwiedzanie Starego Miasta (wyjazd z Kampusu SGGW)**

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

## Dzień 2 Kongresu – 22 września

**08:45 – 09:30** ▶ **Wykład wprowadzający**  
prof. dr hab. inż. Ewa Bogdanowicz: Potrzeby, możliwości i ograniczenia wyznaczania charakterystyk projektowych przepływów maksymalnych  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*

**09:30 – 09:45** ▶ **Przerwa kawowa**

## Dzień 2 Kongresu – 22 września – III sesja referatowa (poświęcona profesor Renacie Romanowicz)

**09:45 – 10:45** ▶ **Prowadzący sesję: prof. dr hab. Krzysztof Kochanek**  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*

**09:45 – 10:15** ▶ Jarosław Napiórkowski:  
"Modelling uncertainty" – wspomnienie o prof. Renacie Romanowicz

**10:15 – 10:30** ▶ Krzysztof Kochanek, Mateusz Grygoruk i Dorota Mirosław-Świątek:  
Stepping on the Thin Ice. The Decline of Ice Phenomena in the Rivers of Southern Poland.

**10:30 – 10:45** ▶ Ewa Bogdanowicz, Krzysztof Kochanek, Iwona Markiewicz,  
Geetika Chauhan: Some aspects of trend detection in time-series of hydrological data

**10:45 – 11:00** ▶ Agnieszka Rutkowska, Patrick Willems, Santiago Mendoza Paz, Agnieszka Ziarnicka-Wojtaszek: Charakterystyki przyszłych opadów w Polsce po skalowaniu statystycznym wyników globalnych i regionalnych modeli klimatycznych

**11:00 – 11:15** ▶ Marta Barszczewska, Marta Bedryj: Ocena ryzyka suszy jako istotny element przeciwdziałania skutkom zjawiska

**11:15 – 11:30** ▶ Iwona Kuptel-Markiewicz: Statistical model of a depth-duration-frequency relation for extreme precipitation in the Upper Vistula Basin

**11:30 – 11:45** ▶ **Dyskusja**

**11:45 – 12:00** ▶ **Przerwa kawowa**

## Dzień 2 Kongresu – 22 września – IV sesja referatowa

**12:00 – 13:30** ▶ **Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik**  
*Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33*

**12:00 – 12:15** ▶ Artur Magnuszewski, Klaudia Kryniecka: Satelitarne obrazy radarowe Sentinel-1 i ich wykorzystanie w badaniach form korytowych na dolnej Wiśle

**12:15 – 12:30** ▶ Klaudia Kryniecka, Artur Magnuszewski: Sentinel1 – jako nowe źródło w badaniu koryt rzecznych

**12:30 – 12:45** ▶ Anna Sosnowska: Współczesne zmiany morfologiczne koryta Wisły Środkowej na przykładzie odcinka w rejonie Elektrowni Kozienice

**12:45 – 13:00** ▶ Artur Radecki-Pawlik, Bartłomiej Wyżga, Maciej Liro, Paweł Mikuś, Józef Jeleński, Joanna Zawiejska, Karol Plesiński: Zmiany procesów fluwialnych spowodowane rewitalizacją wciętego potoku górskiego

**13:00 – 13:15** ▶ Damian Absalon, Łukasz Pieron, Magdalena Matysik, Michał Habel: Utrata pojemności kluczowych zbiorników zaporowych w Polsce – potencjalne ograniczenia czynnej ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałania skutkom suszy

**13:15 – 13:30** ▶ **Dyskusja**

**13:30 – 15:15** ▶ **Obiad – bud. 23, poziom -1**

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

## Dzień 2 Kongresu – 22 września – V sesja referatowa

- 12:30 – 13:30** Prowadzący sesję: dr hab. Edmund Tomaszewski, prof. Uł  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 12:00 – 12:15** ▶ Stanisław Czaja:  
Polityczne i gospodarcze uwarunkowania budowy kanału Odra-Dunaj
- 12:15 – 12:30** ▶ Adam Grabarczyk, Tomasz Wilk: Wpływ przyjętych założeń  
na obliczenie wielkości odpływu ze skanalizowanej zlewni miejskiej
- 12:30 – 12:45** ▶ Janusz Topiłko, Marta Barszczewska:  
Uchronić miasto przed powodzią opadową
- 12:45 – 13:00** ▶ Dorota Pusłowska-Tyszewska, Mateusz Grygoruk, Piotr Banaszuk, Michał  
Korniluk, Michał Fabiszewski: Poszukiwanie kompromisu: społeczno-  
gospodarcze i przyrodnicze zadania Zbiornika Siemianówka
- 13:00 – 13:15** ▶ Michał Pancewicz: SCALGO Live Poland - innowacyjna i interaktywna  
platforma do zarządzania gospodarką wodną, identyfikowania działań  
mitygujących i rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury
- 13:15 – 13:30** ▶ **Dyskusja**
- 13:30 – 15:15** ▶ **Obiad – bud. 23, poziom -1**

## Dzień 2 Kongresu – 22 września – VI sesja referatowa

- 15:30 – 17:00** Prowadzący sesję: dr hab. Artur Magnuszewski, prof. UW  
*Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33*
- 15:30 – 15:45** ▶ Andrzej Wałęga, Jakub Wojkowski, Artur Radecki-Pawlik, Dariusz Młyński,  
Tomáš Lepeška:  
Wpływ zmian użytkowania terenu na krajobrazowy potencjał hydryczny  
zlewni (LHP) i trendy przepływów charakterystycznych rzek
- 15:45 – 16:00** ▶ Bogumił Nowak, Krzysztof Szymański: Ocena zaniku jezior w Polsce  
środkowo-zachodniej i czynników odpowiedzialnych za to zjawisko
- 16:00 – 16:15** ▶ Marta Bedryj: Tendencje zmian warunków hydrologicznych w Polsce
- 16:15 – 16:30** ▶ Wiwiana Szalińska, Tamara Tokarczyk, Anna Nadolna:  
Modelowanie struktury czasoprzestrzennej zmienności zagrożenia suszą  
hydrologiczną w Polsce
- 16:30 – 16:45** ▶ Edmund Tomaszewski:  
Wpływ zbiorników zaporowych na kształtowanie przepływów minimalnych
- 16:45 – 17:00** ▶ **Dyskusja**
- 17:00 – 18:30** ▶ **Panel dyskusyjny**  
Przeptyw nienaruszalny - 50 lecie metody H. Kostrzewy - i co dalej?  
Moderator: prof. nadzw. dr hab. inż. Beniamin Więzik  
**Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33**
- ▶ **Forum Młodych hydrologów**  
Prowadzący prof. dr hab. Mirosław Żelazny, mgr Klaudia Kryniecka  
**Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33**
- 20:00** ▶ **Uroczysta Kolacja. Centrum Wodne SGGW**

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

## Dzień 3 Kongresu – 23 września

- 09:00 – 09:45** ▶ **Wykład wprowadzający**  
prof. dr hab. inż. Jerzy Niziński:  
Zarządzanie nawodnieniami sadu pomarańczowego na Synaju  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 09:45 – 10:00** ▶ **Przerwa kawowa**

## Dzień 3 Kongresu – 23 września – VII sesja referatowa

- 10:00 – 11:45** ▶ **Prowadzący sesję: prof. dr hab. Ewa Bogdanowicz**  
*Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*
- 10:00 – 10:15** ▶ **Beniamin Więzik:**  
Analiza ryzyka w projektowaniu stref ochronnych ujęć wód powierzchniowych
- 10:15 – 10:30** ▶ **Agnieszka Czajka, Tadeusz Molenda, Stanisław Czaja:**  
Warunki szybkiego wypełnienia osadami wyrobiska poeksploatacyjnego w korycie rzeki na przykładzie Wisły w Broszkowicach
- 10:30 – 10:45** ▶ **Barbara Nowicka, Maurycy Ciupak, Katarzyna Gomuła:**  
Wpływ przestrzennej struktury makrofitów na obrazowanie batymetrii jeziora rynnowego echosondą lowranca hds-7 z sonarem bocznym lss-1 structure scan
- 10:45 – 11:00** ▶ **Grzegorz Galiniak, Patyk Michał, Marcin Wdowidowski:**  
Forecast of Małogoszcz Quarry Drainage Waters Discharge Impact on the Flow Conditions in the Łososina River („Faithful River”)
- 11:00 – 11:15** ▶ **Adam Bartnik, Przemysław Tomalski:**  
Ocena wieloletniej i sezonowej zmienności jakości wód Neru w latach 1979–2010 z zastosowaniem NSF-WQI
- 11:15 – 11:30** ▶ **Dyskusja**

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

## Dzień 3 Kongresu – 23 września – VIII sesja referatowa

- 10:00 – 11:45** Prowadzący sesję: dr hab. Agnieszka Rutkowska, prof. URK  
*Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33*
- 10:00 – 10:15** ▶ Paweł Jokieli, Włodzimierz Marszelewski, Bożena Pius, Przemysław Tomalski:  
Zmiany dobowej temperatury wody w wybranych rzekach Niziny Polskiego
- 10:15 – 10:30** ▶ Stanisław Chmiel, Krzysztof Stępniewski, Mariusz Pliżga, Beata Zielińska, Magdalena Kończak, Krzysztof Siwek, Katarzyna Mięsiak-Wójcik, Marta Ziótek, Joanna Sposób, Ewa Maciejewska:  
Zawartość biogenów w wodach podziemnych, jako wskaźnik oceny wpływu zabudowy hydrotechnicznej na jakość wód rzecznych (na przykładzie Lubelszczyzny)
- 10:30 – 10:45** ▶ Monika Bryła, Mateusz Żelazny, Bogdan Ozga-Zieliński, Tomasz Walczykiewicz:  
Analiza oddziaływań na wody w wyniku zanieczyszczeń rolniczych oraz komunalnych w z wykorzystaniem modelu WASP na przykładzie zlewni Dunajca
- 10:45 – 11:00** ▶ Damian Bojanowski, Paulina Orlińska-Woźniak, Paweł Wilk, Ewa Szalińska:  
Wpływ zmian klimatu na ładunki biogenów odprowadzane ze zlewni rzeki Wełny
- 11:00 – 11:15** ▶ Paulina Orlińska-Woźniak, Ewa Szalińska, Damian Bojanowski, Roman Niżnikowski, Marcin Świątek, Paweł Wilk:  
Wykorzystanie podejścia modelowo-terenowego do analizy transportu związków biogennych na obszarach rolniczych
- 11:15 – 11:30** ▶ **Dyskusja**
- 11:35 – 12:15** ▶ **Podsumowanie i zamknięcie Kongresu – Aula 2**
- 12:30** ▶ **Obiad – bud. 23, poziom -1**