

KOMUNIKAT 1

Celem Szkoły Hydrauliki jest prezentacja (upowszechnienie) wyników aktualnych prac badawczych z zakresu hydrauliki koryt otwartych i przewodów ciśnieniowych ze szczególnym naciskiem na zagospodarowanie wód, prowadzone w Polsce i na świecie programy badawcze oraz wyzwania związane z gospodarką wodną.

Tematyka OSH2022:

- hydraulika kanałów otwartych i przewodów ciśnieniowych,
- zabezpieczenie terenów miejskich przed skutkami powodzi w świetle zmian klimatycznych,
- przykłady stosowanych rozwiązań technicznych i nietechnicznych zwiększania retencji obszarów miejskich,
- wpływ zbiorników retencyjnych na transformację fali powodziowej,
- metody numeryczne w modelowaniu hydrodynamiki rzeki,
- hydromorfologia rzek – erozja i transport rumowiska,
- eko-hydraulika, mała retencja, likwidacja barier migracyjnych.

Adresaci Szkoły: pracownicy uczelni i naukowych instytutów badawczych, specjaliści z administracji związanej z gospodarką wodną (MI, PGW WP, KZGW, RZGW, NFOŚiGW, WIOŚ), przedsiębiorstw i biur projektowych, zainteresowani ww. problematyką.

Informacje szczegółowe:

Data: 18 - 20 maja 2022 r.

Miejsce: Kraków

Publikacje: Pełny tekst artykułów zostanie poddany recenzji i opublikowany:

Acta Scientiarum Polonorum seria Formatio Circumiectus – 20 pkt., indeksowane w bazie Web of Science (brak termin zgłoszenia)

Sustainability, Special Issue "River Flood Indicators for Sustainability: Field Studies, Trends and Modeling" – 70 pkt. (termin zgłoszenia: 30 kwietnia 2022 r.)

kolejne czasopisma są w trakcie uzgodnień

Terminy: 4 kwietnia 2022 r. – zgłoszenia udziału, zgłoszenie referatu (tytuł + streszczenie – max 1 str.), wniesienie opłaty za udział w Szkole

Koszt uczestnictwa: 600 zł (po 4 kwietnia 2022 r. 700 zł) + nocleg (płatny na miejscu); dla doktorantów koszt uczestnictwa wynosi 350 zł (+ nocleg)

Formularz zgłoszenia: otwarcie formularza 14 stycznia 2022 r.

Koszt publikacji Acta Scientiarum Polonorum seria Formatio Circumiectus – 600 zł, Sustainability, Special Issue "River Flood Indicators for Sustainability: Field Studies, Trends and Modeling" – wg kosztów wydawnictwa



Komitet Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk

**Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji**

organizują

XXXIX OGÓLNOPOLSKĄ SZKOŁĘ HYDRAULIKI (OSH2022):

"Ochrona przed powodzią i suszą - duża i mała retencja"

KRAKÓW

18 - 20 maja 2022 r.

pod patronatem

Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

Dyrektora RZGW w Krakowie

KOMITET NAUKOWY

- prof. dr hab. inż. KLAUDIA BOROWIAK, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej
- dr hab. inż. GRZEGORZ MAJEWSKI, prof. SGGW, prof. SGGW, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
- Prof. dr hab. inż. BERNARD KONTNY, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
- Dr hab. inż. STANISŁAW M. RYBICKI, prof. PK, Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Prof. dr hab. PAWEŁ ROWIŃSKI, Instytut Geofizyki PAN, wiceprezes PAN
- Prof. dr hab. inż. Tomasz OKRUSZKO, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Komitet Gospodarki Wodnej PAN,
- Dr hab. inż. TOMASZ KAŁUŻA, prof. UPP, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Dr hab. inż. LESZEK KSIĄŻEK, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Komitet Gospodarki Wodnej PAN, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Prof. dr hab. inż. JANUSZ KUBRAK, SGGW, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Prof. dr hab. inż. BOGUSŁAW MICHALEC, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- Prof. dr hab. inż. MAREK MITOSEK, Politechnika Warszawska
- Dr hab. inż. MICHAŁ SZYDŁOWSKI, prof. PG, Politechnika Gdańska, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Dr hab. inż. WALDEMAR ŚWIDZIŃSKI, prof. IBW PAN, Instytut Budownictwa Wodnego PAN
- Dr hab. inż. TOMASZ TYMIŃSKI, prof. UPWr, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Członkowie honorowi:

- Prof. dr hab. inż. WOJCIECH BARTNIK, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- Prof. dr hab. inż. STANISŁAW CZABAN, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- Prof. dr hab. inż. MACIEJ MACIEJEWSKI, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej-PIB, Kraków, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Prof. dr hab. inż. WOJCIECH MAJEWSKI, IMGW-PIB
- Prof. dr hab. inż. MARIAN MOKWA, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- Prof. dr hab. inż. ELŻBIETA NACHLIK, Politechnika Krakowska, Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Prof. dr hab. inż. JERZY SOBOTA, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK - Kierownik Szkoły
Dr inż. Jacek Florek
Dr inż. Mateusz Strutyński
Dr hab. inż. Andrzej Strużyński
Dr hab. inż. Marek Tarnawski, prof. URK
dr hab. inż. Karol Plesiński prof. URK

Dr inż. Maciej Wyrębek
Dr inż. Agnieszka Woś
Dr inż. Joanna Stabryła
Mgr inż. Ewa Bielecka
Mgr inż. Adam Nowak
Szymon Wojak

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków
e-mail: SH.UR.Krakow@ur.krakow.pl
tel.: 12 662-4172, 4023

RAMOWY PLAN KONFERENCJI

18.05.2022 r.

- 9.00 Otwarcie Konferencji
- 9.30 - 11.00 Sesja referatowa 1
- 11.30 - 13.00 Sesja referatowa 2
- 13.00 - 14.30 Obiad
- 14.30 - 16.00 Sesja referatowa 3
- 16.30 - 18.00 Sesja referatowa 4
- 19.00 Kolacja

20.05.2022 r.

- 9.00 - 10.30 Panel dyskusyjny 1
- 11.00 - 12.30 Panel dyskusyjny 2
- 12.30 - 13.00 Zamknięcie Konferencji
- 13.30 - 14.30 Obiad

19.05.2022 r.

- 9.00 - 10.30 Sesja referatowa 5
- 11.00 - 12.30 Sesja referatowa 6
- 12.30 - 14.30 Obiad
- 14.30 - 15.30 Sesja posterowa 1
- 16.00 - 17.30 Śladami znaków wylewu - wycieczka
- 19.00 Uroczysta kolacja

Tematy wykładów

- Hydrauliczne aspekty wykonania przekopu przez Mierzęję Wiślaną – dr hab. inż. Michał Szydłowski, prof. PG, Politechnika Gdańska
- Wpływ drzew na turbulentne charakterystyki strumienia wody w korycie o złożonym przekroju poprzecznym – dr hab. inż. Adam Koziół, SGGW w Warszawie
- Warunki eksploatacji i projektowania przepławek dla ryb na rzekach nizinnych – dr hab. inż. Mateusz Hammerling, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Modernizacja Odrzańskiej Drogi Wodnej w aspekcie rozwoju śródlądowych dróg wodnych – dr hab. inż. Robert Kasperk, prof. UPWr Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Panele dyskusyjne

- Zintegrowane zarządzanie suszą i powodzią w Małopolsce, prowadzenie: mgr inż. Radosław Radoń, PGW Wody Polskie RZGW Kraków
- Jak przygotować i realizować nowoczesną małą retencję, prowadzenie: dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie