

Konferencja i warsztaty Projektu ZiZOZap

Od monitoringu badawczego do operacyjnego i modeli funkcjonalnych zbiornika

Katowice, 11 stycznia 2012

Uniwersytet Śląski, Rektorat, ul. Bankowa 12, aula im. K. Lepszego

11.00 – 11.05	prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk, Prorektor UŚ i Przewodniczący Rady Projektu – <i>Powitanie</i>
Sesja Plenarna	Przewodniczący - dr hab. Andrzej Witkowski
11.05 – 11.15	prof. dr hab. Paweł Migula, Koordynator projektu – <i>Wprowadzenie do konferencji</i>
11.15 – 11.45	dr hab. Piotr Łaszczyca, Z-ca Koordynatora Projektu, Kierownik zadania 2 (UŚ) – <i>Walidacja metod badania Zbiornika w aspekcie budowy modeli funkcjonalnych</i>
11.45 – 12.05	prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik, Kierownik zadania 7 (IIGW, PK) – <i>Analiza dynamiki Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach w kontekście ochrony jego ekosystemu oraz zarządzania odpływem wezbraniowym</i>
12.05 – 12.25	dr inż. Maciej Kostecki (IPIS PAN) – <i>Wybrane wskaźniki hydrochemiczne Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach w zmiennych warunkach środowiska</i>
12.25 – 12.45	dr Mirosław Kwaśniewski (Zespół BMG, UŚ) – <i>Metagenomika - nowe narzędzie w analizie środowiska Zbiornika</i>
12.45 – 13.00	Uwagi i pytania do dyskusji w sesjach roboczych Konferencji
13.00 - -13.30	Przerwa obiadowa
Sesja robocza I	Przewodnicząca - prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik
13.30 – 13.50	prof. dr hab. Robert Gwiazda (IOP PAN) prof. Jacek Gorczyca (Zespół Zool., UŚ) – <i>Rola troficzna ptaków i innych kręgowców w ekosystemie Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach w cyklu rocznym; Awifauna i inne kręgowce obszaru Natura 2000 i ich udział w obrocie biomasy w ekosystemie Zbiornika</i>
13.50 – 14.10	dr Mieczysław Leśniok (Zespół Klimatol., UŚ) – <i>Budowa osłony meteorologicznej zbiornika zaporowego i jej realizacja na przykładzie osłony meteorologicznej Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach</i>
14.10 – 14.30	dr Marek Ruman (Zespół Hydrol., UŚ), mgr inż. Andrzej Siudy (GPW S.A.) – <i>Monitoring on-line wód Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach</i>
14.30 – 15.15	Przerwa (kawa, herbata)
Sesja robocza II	Przewodniczący - dr hab. Piotr Łaszczyca
15.15 – 15.35	dr inż. Damian Panasiuk (NILU Polska) – <i>Turystyka i rekreacja jako obszary konfliktowe w funkcjonowaniu Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach</i>
15.35 – 15.55	dr Andrzej Pasierbiński, dr Eugeniusz Małkowski (Zespół Bot., UŚ) – <i>Możliwość regulacji fosforu i azotu w Zbiorniku przez regulację biomasy roślinności szuwarowej</i>
15.55 – 16.15	dr Bartosz Łozowski (Zespół KFZiE, UŚ) – <i>Dynamika liczebności ryb – problemy metodyczne</i>
16.15 – 16.35	dr Jacek Długosz, Kierownik Zadania 3 (IETU) – <i>Wizualizacja danych monitoringowych w systemie GIS</i>
16.35 – 16.50	Przerwa (kawa, herbata)
Sesja robocza III	Przewodniczący - dr Andrzej Woźnica
16.50 – 17.10	dr inż. Stanisław Mazoń (IIGW, PK) – <i>Numeryczny model terenu i pokrycia terenu Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach i jego bezpośredniej zlewni – produkty pomiarów</i>
17.10 – 17.30	dr Czesław Kliś, Kierownik Zadania 5 (IETU) – <i>Modelowanie ekosystemu Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach przy pomocy ELCOM/CAEDYM</i>
17.40 – 18.10	<i>Dyskusja, podsumowanie i wnioski</i>