



KONFERENCJA NAUKOWA
**NOWOCZESNE METODY I ROZWIĄZANIA
W HYDROLOGII I GOSPODARCE WODNEJ**

Sosnowiec - Szczyrk 25-27 maja 2015

ORGANIZATORZY



Konferencja organizowana pod honorowym patronatem **Dziekana Wydziału Nauk o Ziemi prof. dr. hab. Adama Idziaka**

SPONSORZY



KOMITET NAUKOWY

dr hab. Stanisław Czaja – Przewodniczący
prof. dr hab. Jacek Jania
dr Damian Absalon
dr Dariusz Ignatiuk
dr Magdalena Matysik
dr Marek Ruman
dr hab. Mariusz Rzętała, prof. UŚ
prof. dr hab. Zygmunt Babiński
dr hab. Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska, prof. UG
prof. dr hab. Kazimierz Banasik
prof. dr hab. Adam Choiński
dr hab. Roman Cieśliński, prof. UG
dr hab. Tadeusz Ciupa, prof. UJK
prof. dr hab. Małgorzata Gutry-Korycka
prof. dr hab. Paweł Jokieli
prof. dr hab. Alfred Kaniecki
dr hab. Włodzimierz Marszelewski, prof. UMK
prof. dr hab. Zdzisław Michalczuk
prof. dr hab. Joanna Pociask-Karteczka
prof. dr hab. Roman Soja
prof. nadzw. dr hab. inż. Beniamin Więzik

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr Damian Absalon
dr Marek Ruman
dr Magdalena Matysik

Skarbnik: dr Andrzej Soczówka

Sekretariat konferencji: mgr Joanna Kidawa,
dr Grzegorz Jankowski

MIEJSCE KONFERENCJI

- Sosnowiec, Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi,
ul. Będzińska 60; 41-200 Sosnowiec;
www.wnoz.us.edu.pl
- Szczyrk, Hotel „Meta” **** ul. Skośna 4,
43-370 Szczyrk; www.meta-hotel.pl

KONTAKT

Adres korespondencyjny konferencji:

Uniwersytet Śląski
Wydział Nauk o Ziemi
Katedra Geografii Fizycznej
41-200 Sosnowiec
ul. Będzińska 60
dopisek: „Konferencja Szczyrk 2015”
e-mail: 2015hydro@gmail.com
kgf@wnoz.us.edu.pl

W sprawach organizacyjnych:

Dr Marek Ruman
tel.: 603-971-610
e-mail: marek.ruman@us.edu.pl

Dr Magdalena Matysik

tel.: 696-468-559
e-mail: magdalena.matysik@us.edu.pl

W sprawach finansowych:

Dr Andrzej Soczówka
tel.: 605-388-599
e-mail: andrzej.soczowka@us.edu.pl



PROGRAM KONFERENCJI

I dzień konferencji – 25 maja 2015 r.

9.00 – 15.00	Rejestracja uczestników konferencji (Sosnowiec – Wydział Nauk o Ziemi)
12.00 – 12.15	Otwarcie konferencji w Sosnowcu – Wydział Nauk o Ziemi
12.15 – 13.45	Aula Międzywydziałowa – Andrzej T. Jankowski – <i>In memoriam</i> Sesja poświęcona pamięci prof. Andrzeja T. Jankowskiego
13.45 – 14.00	Paweł Jokiel – <i>Pół wieku Komisji Hydrologicznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego</i>
14.00 – 15.00	<i>Lunch</i> Studencka sesja posterowa – studenci kierunku zamawianego „ochrona środowiska”
15.00 – 16.30	Przejazd na miejsce Konferencji (hotel „Meta” w Szczyrku)
16.30 – 19.30	Rejestracja uczestników Konferencji (hotel „Meta” w Szczyrku)
17.30 – 19.30	Fakultatywne warsztaty szkoleniowe IMiGW-PIB: „Nowoczesne metody pomiaru przepływu w ciekach” (dla uczestników przewidziane certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia)
20.00	Uroczysta Kolacja

II dzień konferencji – 26 maja 2015 r.

8.00 – 9.00	<i>Śniadanie</i>																
9.15 – 14.00	Wyjazd terenowy – zbiornik wodny „Goczałkowice” – prezentacja sprzętu pomiarowego i sytemu monitoringu ciągłego realizowanego przez Uniwersytet Śląski w ramach projektu „ZiZOZap” (www.zizozap.pl). Podczas sesji trenowej odbędą się dwa fakultatywne warsztaty szkoleniowe: <ul style="list-style-type: none"> • „Nowatorskie technologie w hydrologii – Yamaha i SMART dla nauki” – SMART • „Nowoczesne metody pomiaru jakości wody” – OMC ENVAG (dla uczestników przewidziane certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia)																
14.00 – 15.00	<i>Obiad</i>																
15.30 – 19.30	Sesje referatowe i posterowa																
	<table border="1"> <tr> <td>Sesja referatowa I (sala BC)</td> <td>15.30 – 17.15</td> </tr> <tr> <td>Bajkiewicz-Grabowska Elżbieta <i>Czy warto przywrócić Jezioro Wielkie w Gardei?</i></td> <td>15.30 – 15.45</td> </tr> <tr> <td>Ciupa Tadeusz, Suligowski Roman, Walek Grzegorz <i>Geograficzne uwarunkowania lokalizacji projektowanego zbiornika wodnego na terenie Kielc</i></td> <td>15.45 – 16.00</td> </tr> <tr> <td>Graf Renata <i>Zmiany termiki wód Warty w profilu łączącym pradolinny i przelomowy odcinek doliny (Nowa Wieś Podgórna – Śrem – Poznań)</i></td> <td>16.00 – 16.15</td> </tr> <tr> <td>Marszelewski Włodzimierz <i>Współczesne rozwiązania w hydrologii i gospodarce wodnej na obszarach górnictwa odkrywkowego</i></td> <td>16.15 – 16.30</td> </tr> <tr> <td>Somorowska Urszula <i>Detekcja glebowych zasobów wodnych w Polsce w latach 2000-2014 na podstawie mezoskalowych danych gridowych GLDAS</i></td> <td>16.30 – 16.45</td> </tr> <tr> <td>Więzik Benjamin <i>Zastosowanie modelu Convex do transformacji fali w korycie rzeczonym</i></td> <td>16.45 – 17.00</td> </tr> <tr> <td>Dyskusja</td> <td>17.00 – 17.15</td> </tr> </table>	Sesja referatowa I (sala BC)	15.30 – 17.15	Bajkiewicz-Grabowska Elżbieta <i>Czy warto przywrócić Jezioro Wielkie w Gardei?</i>	15.30 – 15.45	Ciupa Tadeusz, Suligowski Roman, Walek Grzegorz <i>Geograficzne uwarunkowania lokalizacji projektowanego zbiornika wodnego na terenie Kielc</i>	15.45 – 16.00	Graf Renata <i>Zmiany termiki wód Warty w profilu łączącym pradolinny i przelomowy odcinek doliny (Nowa Wieś Podgórna – Śrem – Poznań)</i>	16.00 – 16.15	Marszelewski Włodzimierz <i>Współczesne rozwiązania w hydrologii i gospodarce wodnej na obszarach górnictwa odkrywkowego</i>	16.15 – 16.30	Somorowska Urszula <i>Detekcja glebowych zasobów wodnych w Polsce w latach 2000-2014 na podstawie mezoskalowych danych gridowych GLDAS</i>	16.30 – 16.45	Więzik Benjamin <i>Zastosowanie modelu Convex do transformacji fali w korycie rzeczonym</i>	16.45 – 17.00	Dyskusja	17.00 – 17.15
Sesja referatowa I (sala BC)	15.30 – 17.15																
Bajkiewicz-Grabowska Elżbieta <i>Czy warto przywrócić Jezioro Wielkie w Gardei?</i>	15.30 – 15.45																
Ciupa Tadeusz, Suligowski Roman, Walek Grzegorz <i>Geograficzne uwarunkowania lokalizacji projektowanego zbiornika wodnego na terenie Kielc</i>	15.45 – 16.00																
Graf Renata <i>Zmiany termiki wód Warty w profilu łączącym pradolinny i przelomowy odcinek doliny (Nowa Wieś Podgórna – Śrem – Poznań)</i>	16.00 – 16.15																
Marszelewski Włodzimierz <i>Współczesne rozwiązania w hydrologii i gospodarce wodnej na obszarach górnictwa odkrywkowego</i>	16.15 – 16.30																
Somorowska Urszula <i>Detekcja glebowych zasobów wodnych w Polsce w latach 2000-2014 na podstawie mezoskalowych danych gridowych GLDAS</i>	16.30 – 16.45																
Więzik Benjamin <i>Zastosowanie modelu Convex do transformacji fali w korycie rzeczonym</i>	16.45 – 17.00																
Dyskusja	17.00 – 17.15																

<i>Przerwa kawowa i sesja posterowa</i>		17.15 – 17.45
Sesja Referatowa II (sala A)	17.45 – 19.00	Sesja Referatowa III (sala BC)
Bartnik Adam, Moniewski Piotr <i>Zmiany jakości wód łódzkiego Jasienia w wyniku głębokiego odwodnienia terenu w związku z budową dworca kolejowego Łódź Fabryczna</i>	17.45 – 18.00	Cieśliński Roman <i>Wielkość i przyczyny zarastania jezior na terenie Gdańska</i>
Fac-Beneda Joanna <i>Wielkość odpływu szacowana z mapy średniego rocznego wskaźnika odpływu</i>	18.00 – 18.15	Kwidzińska Monika, Markowski Maciej, Golus Włodzimierz <i>Wpływ uwarunkowań przyrodniczych na obieg wody i materii biogenicznej w systemie rzeczno-jeziornym Świętej Strugi</i>
Krajewski Adam, Banasik Kazimierz <i>Ocena redukcji ilości rumowiska unoszonego w wezbraniu przechodzącym przez mały zbiornik wodny</i>	18.15 – 18.30	Pawłowski Bogusław, Łoś Helena, Osińska-Skotak Katarzyna <i>Próba klasyfikacji typów pokrywy lodowej na dolnej Wiśle na podstawie satelitarnych obrazowań radarowych pod kątem oceny lodowego wypełnienia koryta</i>
Piasecki Adam, Jurasz Jakub Skowron Rajmund <i>Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych w modelowaniu wahań stanów wody Jeziorze Hańcza</i>	18.30 – 18.45	Stachura-Węgierek Agnieszka <i>Bilansowanie zasobów wodnych z zastosowaniem narzędzi GIS</i>
Stanisławczyk Beata, Tomalski Przemysław <i>Szony hydrologiczne w sześciu wybranych rzekach Polski</i>	18.45 – 19.00	Tomaszewski Edmund <i>Metody oceny dynamiki rozwoju i zaniku niżówek rzecznych</i>
Dyskusja	19.00 – 19.30	Dyskusja
19.30 – 20.00 – Podsumowanie konferencji (sala BC)		
20.15 – Kolacja regionalna		

III dzień konferencji – 27 maja 2015 r.

8.00 – 10.00 - *Śniadanie*

Wyjazd uczestników – do godz. 11.00

11.00 – Wyjazd autokaru – przejazd na trasie: **hotel „Meta” w Szczyrku – Bielsko Biała, dworzec PKP, Katowice, dworzec PKP, Sosnowiec, dworzec PKP, Sosnowiec, Wydział Nauk o Ziemi.**