

**KONFERENCJA NAUKOWA**

***KOMUNIKAT II***



© Stanisław Heyda / dr Marek Ruman

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

***Sosnowiec - Szczyrk 25-27 maja 2015***

## ORGANIZATORZY



Krajowy Naukowy  
Ośrodek Wiodący



Centrum  
Studiów  
Polarnych



Polskie Towarzystwo  
Geograficzne  
Oddział Katowicki



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

## SPONSORZY



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH**



**GEPOL**

**OMC**  
**ENVAG**



[www.pw22.com](http://www.pw22.com)

## **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. Paweł Jokieli  
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. Alfred Kaniecki  
dr hab. Włodzimierz Marszelewski, prof. UMK  
prof. dr hab. Zdzisław Michalczyk  
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  
[www.wnoz.us.edu.pl](http://www.wnoz.us.edu.pl)  
[www.wnoz.us.edu.pl/kontakt.php](http://www.wnoz.us.edu.pl/kontakt.php) (wskazówki dojazdu)
- Szczyrk, Hotel „Meta” \*\*\*\* ul. Skośna 4, 43-370 Szczyrk  
[www.meta-hotel.pl](http://www.meta-hotel.pl)  
[www.meta-hotel.pl/kontakt](http://www.meta-hotel.pl/kontakt) (wskazówki dojazdu)

## **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](mailto:2015hydro@gmail.com)  
[kgf@wnoz.us.edu.pl](mailto:kgf@wnoz.us.edu.pl)

### W sprawach organizacyjnych:

Dr Marek Ruman  
tel.: 603-971-610  
e-mail: [marek.ruman@us.edu.pl](mailto:marek.ruman@us.edu.pl)

Dr Magdalena Matysik  
tel.: 696-468-559  
e-mail: [magdalena.matysik@us.edu.pl](mailto:magdalena.matysik@us.edu.pl)

### W sprawach publikacji:

Dr Andrzej Soczówka  
tel.: 605-388-599  
e-mail: [andrzej.soczowka@us.edu.pl](mailto:andrzej.soczowka@us.edu.pl)

### W sprawach finansowych:

Dr Andrzej Soczówka  
tel.: 605-388-599  
e-mail: [andrzej.soczowka@us.edu.pl](mailto:andrzej.soczowka@us.edu.pl)

## **GLÓWNE TEMATY KONFERENCJI**

- Nowoczesne narzędzia i metody stosowane w badaniach hydrologicznych
- Innowacyjne rozwiązania w monitoringu jakości wody i ocenie stanu ekologicznego wód
- Ramowa Dyrektywa Wodna i Dyrektywa Powodziowa – ocena realizacji i nowe wyzwania
- Hydroinformatyka i GIS w hydrologii - problemy metodyczne i aplikacyjne

## 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 – 14.00	Aula Międzywydziałowa – <b>Andrzej T. Jankowski – In memoriam</b> Sesja poświęcona pamięci prof. Andrzeja T. Jankowskiego Osoby, które chciałyby zabrać głos prosimy o przesłanie informacji na adres: 2015hydro@gmail.com <b>do 18 maja</b>
14.00 – 15.00	Lunch Studencka sesja posterowa
15.00 – 16.30	Przejazd na miejsce Konferencji (hotel „Meta” w Szczyrku) Osoby, które chciałyby korzystać z transportu na trasie: Sosnowiec-Szczyrk-Sosnowiec (w drodze powrotnej autokar zatrzyma się: Bielsko-Biała dworzec PKP, Katowice – dworzec PKP, Sosnowiec – dworzec PKP, Sosnowiec – Wydział Nauk o Ziemi) prosimy o przesłanie informacji na adres: 2015hydro@gmail.com <b>do 18 maja</b>
16.30 – 19.30	Rejestracja uczestników Konferencji (hotel „Meta” w Szczyrku)
17.30 – 19.30	Fakultatywne warsztaty szkoleniowe IMiGW: <b>„Nowoczesne metody pomiaru przepływu w ciekach”</b>  (Dla uczestników przewidziane certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia)
20.00	<b>Uroczysta Kolacja</b>

### II dzień konferencji – 26 maja 2015 r.

8.00 – 9.00	Śniadanie
9.15 – 14.00	Wyjazd terenowy – zbiornik wodny „Goczałkowice” – prezentacja sprzętu pomiarowego i sytemu monitoringu ciągłego realizowanego przez Uniwersytet Śląski w ramach projektu „ZiZOZap” ( <a href="http://www.zizozap.pl">www.zizozap.pl</a> ). Podczas sesji terenowej odbędą się dwa fakultatywne warsztaty szkoleniowe: <ul style="list-style-type: none"><li>• „<b>Nowatorskie technologie w hydrologii – Yamaha i SMART dla nauki</b>” – SMART</li><li>• „<b>Nowoczesne metody pomiaru jakości wody</b>” – OMC ENVAG</li></ul> (Dla uczestników przewidziane certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia)
14.00 – 15.00	Obiad
15.30 – 19.30	Sesje referatowe i posterowa

<b>Sesja referatowa I</b>		15.30 – 17.15
<b>Bajkiewicz-Grabowska Elżbieta</b> <i>Czy warto przywrócić Jezioro Wielkie w Gardei?</i>		15.30 – 15.45
<b>Ciupa Tadeusz, Suligowski Roman, Walek Grzegorz</b> <i>Geograficzne uwarunkowania lokalizacji projektowanego zbiornika wodnego na terenie Kielc</i>		15.45 – 16.00
<b>Graf Renata</b> <i>Zmiany termiki wód Warty w profilu łączącym pradolinny i przelomowy odcinek doliny (Nowa Wieś Podgórna – Śrem – Poznań)</i>		16.00 – 16.15
<b>Marszelewski Włodzimierz</b> <i>Współczesne rozwiązania w hydrologii i gospodarce wodnej na obszarach górnictwa odkrywkowego</i>		16.15 – 16.30
<b>Somorowska Urszula</b> <i>Detekcja glebowych zasobów wodnych w Polsce w latach 2000-2014 na podstawie mezoskalowych danych gridowych GLDAS</i>		16.30 – 16.45
<b>Więzik Benjamin</b> <i>Zastosowanie modelu Convex do transformacji fali w korycie rzecznym</i>		16.45 – 17.00
Dyskusja		17.00 – 17.15
Przerwa kawowa i sesja posterowa		17.15 – 17.45
<b>Sesja Referatowa II</b>	<b>17.45 – 19.00</b>	<b>Sesja Referatowa III</b>
<b>Bartnik Adam, Moniewski Piotr</b> <i>Zmiany jakości wód łódzkiego Jasienia w wyniku głębokiego odwodnienia terenu w związku z budową dworca kolejowego Łódź Fabryczna</i>	17.45 – 18.00	<b>Cieśliński Roman</b> <i>Wielkość i przyczyny zarastania jezior na terenie Gdańska</i>
<b>Fac-Beneda Joanna</b> <i>Wielkość odpływu szacowana z mapy średniego rocznego wskaźnika odpływu</i>	18.00 – 18.15	<b>Kwidzińska Monika, Markowski Maciej, Golus Włodzimierz</b> <i>Wpływ uwarunkowań przyrodniczych na obieg wody i materii biogenicznej w systemie rzeczno-jeziornym Świętej Strugi</i>
<b>Krajewski Adam, Banasik Kazimierz</b> <i>Ocena redukcji ilości rumowiska unoszonego w wezbraniu przechodzącym przez mały zbiornik wodny</i>	18.15 – 18.30	<b>Pawłowski Bogusław, Łoś Helena, Osińska-Skotak Katarzyna</b> <i>Próba klasyfikacji typów pokrywy lodowej na dolnej Wiśle na podstawie satelitarnych zobrażeń radarowych pod kątem oceny lodowego wypełnienia koryta</i>
<b>Piasecki Adam, Jurasz Jakub Skowron Rajmund</b> <i>Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych w modelowaniu wahań stanów wody Jeziorze Hańcza</i>	18.30 – 18.45	<b>Stachura-Węgierek Agnieszka</b> <i>Bilansowanie zasobów wodnych z zastosowaniem narzędzi GIS</i>
<b>Stanisławczyk Beata, Tomalski Przemysław</b> <i>Sezony hydrologiczne w sześciu wybranych rzekach Polski</i>	18.45 – 19.00	<b>Tomaszewski Edmund</b> <i>Metody oceny dynamiki rozwoju i zaniku niżówek rzecznych</i>
Dyskusja	19.00 – 19.30	Dyskusja
<b>19.30 – 20.00 – Podsumowanie konferencji</b>		

20.15 – Kolacja regionalna

### **III dzień konferencji – 27 maja 2015 r.**

Wyjazd uczestników – do godz. 11.00

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

(Osoby, które chciałyby korzystać z transportu prosimy o przesłanie informacji na adres: 2015hydro@gmail.com **do 18 maja**).