



KONGRESY, SYMPOZJA I KONFERENCJE

II Międzynarodowe Warsztaty Terenowe dla Młodych Hydrogeologów Złoty Potok, 10–12.06.2011

W dniach 10–12.06.2011 r. w malowniczym Złotym Potoku (k. Janowa) w Ośrodku Szkoleniowym WOM w Częstochowie odbyły się II Międzynarodowe Warsztaty Terenowe dla Młodych Hydrogeologów, których tematem przewodnim był *Wpływ antropopresji na wody podziemne*.

Organizatorem warsztatów, pod honorowym patronatem dziekana Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego prof. dr. hab. Adama Idziaka, byli członkowie Studenckiego Koła Naukowego Hydrogeologów AQUA przy Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego oraz pracownicy Zakładu Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Uniwersytetu Śląskiego. Współorganizatorem konferencji była Komisja Ochrony Wód Podziemnych Międzynarodowej Asocjacji Hydrogeologów (IAH) oraz Polski Komitet Narodowy IAH.

Była to już druga tego rodzaju studencka impreza naukowa, skupiająca studentów studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich oraz pracowników naukowych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Federalnej Politechniki Damaturu z Nigerii, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Komenskigo w Bratysławie, Uniwersytetu Śląskiego i Uniwersytetu Warszawskiego. W warsztatach uczestniczyli także pracownicy Ministerstwa Środowiska Polski i Słowacji. Łącznie w spotkaniu wzięło udział 40 osób.

Na program warsztatów składały się: sesje terenowe oraz sesja referatowa i posterowa. Sesje terenowe prowadzone były przez pracowników naukowych Zakładów Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Uniwersytetu Śląskiego i Akademii Górniczo-Hutniczej.

Pierwsza sesja terenowa była realizowana w trakcie przejazdu autobusem na trasie Sosnowiec–Ogrodzieniec–Zawiercie–Żarki–Złoty Potok. Umożliwiła ona studentom zaznajomienie się z niezwykle ciekawym krajobrazowo i hydrogeologicznie krasowym obszarem Jury Krakowsko-Częstochowskiej. Uczestnicy warsztatów zapoznali się z problematyką licznych w tym regionie źródeł krasowych, odwiedzając także niezwykle interesujące i malownicze formy krasowe np. *Okiennik Wielki* w Skarżycach i *Bramę Twardowskiego* w Złotym Potoku oraz *Jaskinię Ostrężnicką*. Sesja ta prowadzona była przez dr. hab. Andrzeja J. Witkowskiego z Uniwersytetu Śląskiego.

Dруга sesja terenowa obejmowała prezentację nowoczesnych metod badań monitoringowych wód podziemnych i prowadzona była przez dr. Roberta Zdechlika i mgr Ewę Kret z Akademii Górniczo-Hutniczej. W trakcie tej sesji zaprezentowano nowoczesne, na światowym poziomie, technologie pobierania prób wody i ich badania w terenie, wykorzystując w tym celu wspaniale wyposażone mobilne laboratorium badania jakości wód.

Podczas sesji referatowej i posterowej studenci prezentowali przede wszystkim wyniki prowadzonych przez siebie badań. Referat wprowadzający dotyczący budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych rejonu Złotego Potoku wygłosiła studentka Beata Bobkiewicz (Uniwersytet Śląski). Ponadto wygłoszono 7 referatów koncentrujących się na problematyce wpływu działalności człowieka na środowisko wodne. Sesję referatową zamykała prezentacja dr hab. Andrzeja J. Witkowskiego: „*Międzynarodowa Asocjacja Hydrogeologów (IAH) jako forum integracyjne dla młodych hydrogeologów*” przedstawiająca tę światową organizację i zachęcająca studentów i młodych hydrogeologów do aktywnego uczestnictwa w jej działalności.

W trakcie sesji posterowej przedstawiono 6 posterów dotyczących głównie problematyki jakości i ilości wód podziemnych oraz czynników je kształtujących.

Podobnie jak w ubiegłym roku dużo pozytywnych emocji wywołał konkurs na najlepszą prezentację, zarówno w kategorii referatów wygłaszanych, jak i posterów. Laureatami tego konkursu w kategorii prezentacji multimedialnej zostali: I miejsce – Dorota Pietrucin (Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków), II miejsce – Kornelia Żukowska (Uniwersytet Warszawski), III miejsce – Mohammed Yerima Kwaya (Federalna Politechnika Damaturu, Nigeria). W kategorii posterów wygrała Agata Mętlak (Uniwersytet Warszawski). Wyróżnieni studenci otrzymali specjalne nagrody ufundowane przez prorektora ds. nauki i współpracy z gospodarką Uniwersytetu Śląskiego – prof. dr. hab. Andrzeja Kowalczyka.

Udział w warsztatach był dla studentów znakomitą okazją do zapoznania się z problematyką badawczą realizowaną w krajowych i zagranicznych jednostkach naukowych, stanowiąc efektywne forum do wymiany doświadczeń i poglądów dotyczących kwestii zagrożenia i ochrony wód podziemnych. Warsztaty te umożliwiły studentom poszerzenie wiedzy o technologii badań monitoringowych oraz wiedzy z zakresu hydrogeologii regionalnej.

Interesującym urozmaicheniem był spływ pontonowy rzeką Białką na trasie Lelów–Biała Wielka (ok. 6 km). Podczas tego niezwykle atrakcyjnego, prawie dwugodzinnego spływu jego uczestnicy podziwiali praktycznie nieskażoną przyrodę doliny Białki z licznymi źródłami.

Tego typu spotkania, pełniąc istotną rolę w integracji krajowych i zagranicznych ośrodków akademickich kształcących hydrogeologów, powinny na trwale wpisać się do kalendarza międzynarodowych wydarzeń hydrogeologicznych.

Andrzej J. Witkowski
Serwis fotograficzny na str. 700

II Międzynarodowe Warsztaty Terenowe dla Młodych Hydrogeologów
Złoty Potok, 10-12.06.2011 (patrz na str. 654)



Ryc. 1. Malownicze ostańce – relikty speleogenezy, zbudowane z wapieni skalistych górnej jury (oksford). A – *Okiennik Wielki* – Skarżyce (Zawiercie). B – *Brama Twardowskiego* – Złoty Potok k. Janowa. Fot. A. Witkowski