

Raport z udziału studentki Katarzyny Stachniak w Wyprawie Uniwersytetu Śląskiego na Spitsbergen – Jesień 2015

Pani Katarzyna Stachniak, studentka II roku geografii na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, została wyłoniona w drodze konkursu do udziału w wyprawie polarnej Centrum Studiów Polarnych Uniwersytetu Śląskiego na Spitsbergen, Svalbard jako asystent terenowy.

Ekspedycja miała miejsce w okresie: 11 września 2015 r. wypłynięcie statku m/s „Horyzont II” z Gdyni; prace terenowe na Spitsbergenie – 19-27 września 2015 r.; powrót do Gdyni 6 października 2015 r.

Wyprawa miała na celu zdobycie doświadczenia i umiejętności dot. prowadzenia badań terenowych, zapoznanie się ze środowiskiem Spitsbergenu, okolic Polskiej Stacji Polarnej Hornsund im. Stanisława Siedleckiego, poprzez pełnienie roli asystenta terenowego.

W czasie prac terenowych uczestniczono w badaniach geomorfologiczno – geofizycznych w rejonie Lodowca Werenskiolda i Lodowca Hansa oraz w badaniach glaciologicznych na Lodowcu Hansa.

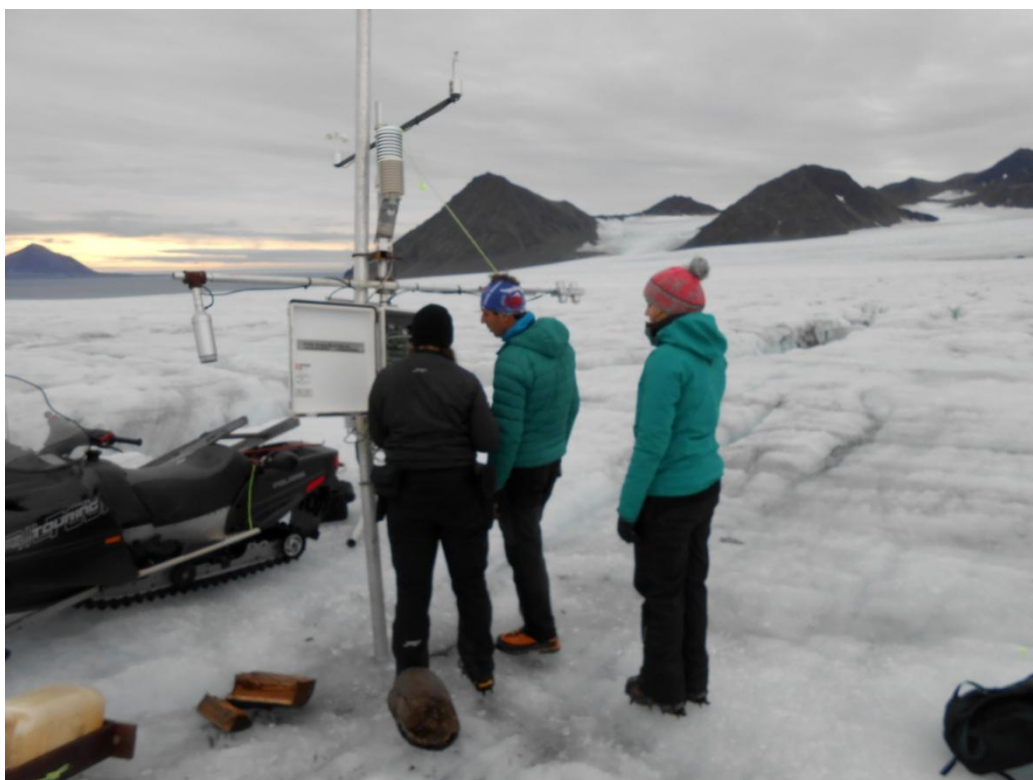
Ponadto zebrano dane za pomocą cyfrowego czujnika ciśnienia wody- diver HOBO, umożliwiające dalszą pracę studentki nad zagadnieniem pływów morskich na przedpolu Lodowca Hansa.



Fot. 1. Część uczestników wyprawy, wraz z kierownikiem wyprawy dr D. Ignatiukiem, podczas wizyty w Stacji Polarnej im. Stanisława Baranowskiego Uniwersytetu Wrocławskiego.



Fot. 2. Prace na Lodowcu Hansa – wytapianie lodu, w celu zamontowania tyczki szczelinomierza.



Fot. 3. Renowacja, wymiana elektroniki stacji meteorologicznej na Lodowcu Hansa.

Udział studentki w badaniach terenowych został dofinansowany ze środków projakościowych Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego (KNOW) otrzymanych przez Centrum Studiów Polarnych na lata 2014 – 2018.