

Sprawozdanie z wyjazdu na konferencję 32nd Nordic Geological Winter Meeting

W dniach 12-16 stycznia 2016r., doktoranci Centrum Studiów Polarnych i Instytutu Geofizyki PAN: mgr Joanna Ćwiąkała, mgr Katarzyna Dudzisz oraz mgr Kacper Wojtysiak wzięli udział w międzynarodowej konferencji **32nd Nordic Geological Winter Meeting** w Helsinkach, Finlandia. Głównymi organizatorami konferencji odbywającej się w cyklu dwuletnim był Uniwersytet w Helsinkach wraz z Geological Society of Finland.

W konferencji uczestniczyło ponad 500 uczestników z 22 krajów. Uczestnicy przedstawiali referaty w ramach 7 równoległe prowadzonych sesji tematycznych dotyczących szeroko pojętej geologii, jak również sesji posterowych prezentowanych w przerwach. Doktoranci CSP i IGF PAN mieli okazję zaprezentować referaty dotyczące ich rozpraw doktorskich. Jako pierwszy, okazję do zaprezentowania swoich wyników miał mgr Kacper Wojtysiak. W sesji dotyczącej geozagrożeń w obszarze krajów Nordyckich i Arktyki, przedstawił referat o analizie klimatu falowania na podstawie danych typu hindcast, zatytułowany **”Wind wave climate of west Spitsbergen - seasonal variability and extreme events”**. Mgr Joanna Ćwiąkała zaprezentowała referat pt.: **”Spatial changes in distribution of suspended matter from the tidewater glacier in Hansbukta, Hornsund Fjord (Spitsbergen)”**, dotyczący rozmieszczenia zawiesiny transportowanej przez wody lodowcowe. Referat został zaprezentowany w sesji dedykowanej geologii glacialnej. Mgr Katarzyna Dudzisz, w sesji poświęconej modelowaniu struktur geologicznych zaprezentowała referat **”Trialing the anisotropy of magnetic susceptibility (AMS) to determine the West Spitsbergen Fold-and-Thrust Belt Palaeostress pattern”**. W prezentacji przedstawiono możliwości wykorzystania metody AMS do analizy paleonaprężeń tektonicznych w trakcie powstawania pasa fałdowo – nasunięciowego.

Udział doktorantów w konferencji został dofinansowany ze środków projakościowych Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego (KNOW) otrzymanych przez Centrum Studiów Polarnych na lata 2014-2018.



Wnioskodawca w trakcie prezentacji. (fot. J. Ćwiąkała)



Widok na budynek Chemicum, w którym odbywała się część sesji. (fot. J. Ćwiąkała)



Widok na Helsinki od strony portu (fot. K. Dudzisz)



Relaks po ciężkim dniu (fot. K. Wojtysiak)