

Sosnowiec, 06.09.2016r.

dr Krzysztof Szopa

Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii

Wydział Nauk o Ziemi

Uniwersytet śląski

ul. Będzińska 60

e-mail: krzysztof.szopa@us.edu.pl

tel.: 603813074

Sprawozdanie z wyjazdu konferencyjnego do Kapsztadu:

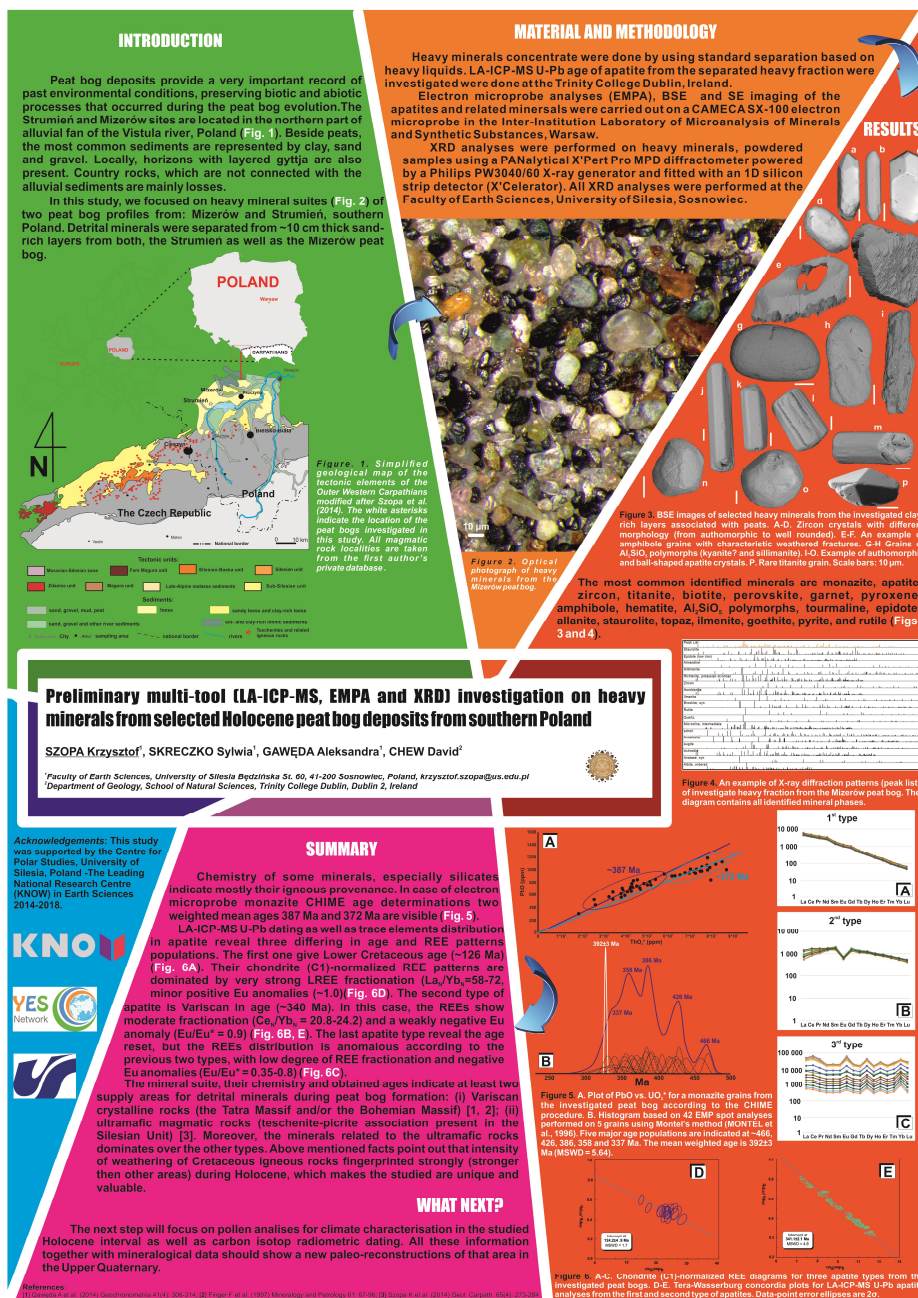
35. Międzynarodowy Kongres Geologiczny

Ponad cztery tysiące geologów, przedsiębiorców i naukowców przyjechało do RPA na 35. Międzynarodowy Kongres Geologiczny. Kongres odbywa się co 4 lata i jest najważniejszym wydarzeniem w świecie nauk o Ziemi. Pierwszy Międzynarodowy Kongres Geologiczny odbył się w 1878 r. w Paryżu. Od tamtej pory organizowany jest cyklicznie co cztery lata. Obecnie organizatorem kongresu jest Międzynarodowa Unia Nauk Geologicznych, która skupia 121 członków, wśród nich jest także Polska. Tegoroczny kongres trwa do 4 września.

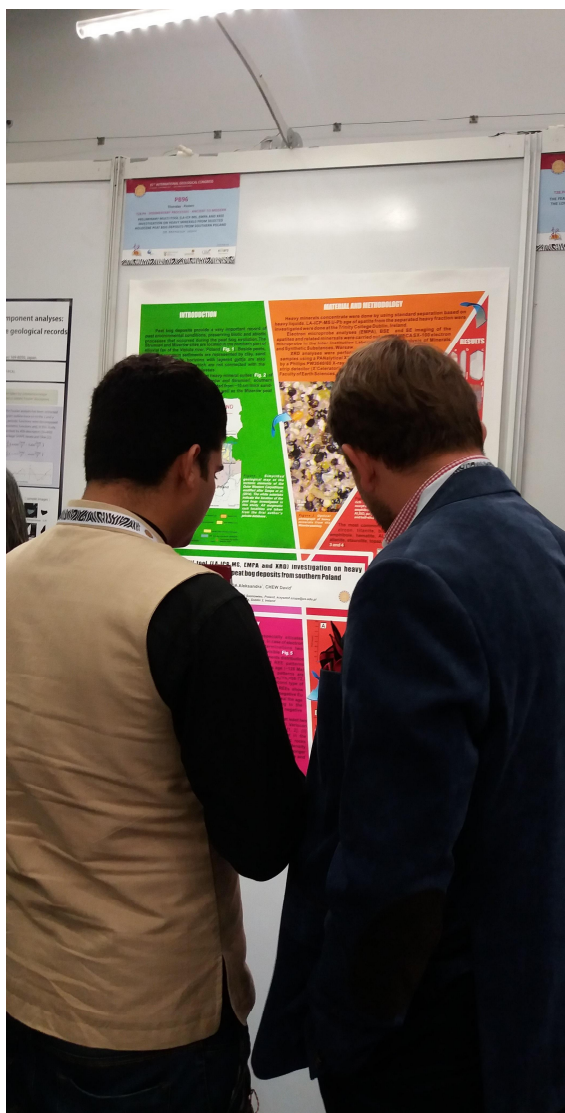
W trakcie kongresu zaprezentowałem najnowsze dane mineralogiczne i geochemiczne dotyczące minerałów ciężkich, które zostały wyseparowanych z warstw piasków tkwionych w torfach z rejonu Strumienia i Mizerowa. Przedstawiłem prezentację posterową o tytule: ***Preliminary multi-tool (LA-ICP-MS, EMPA and XRD) investigation on heavy minerals from selected Holocene peat bog deposits from southern Poland*** (Szopa K., Skreczko S., Gawłda A., Chew D.). Prezentacja powstała we współpracy z Trinity College Dublin w Irlandii. Moje wyniki badań zostały przyjęte z dużym aprobatą społecznością naukową podczas MKG, która wywołała długą dyskusję oraz pozwoliła na nawiązanie nowych kontaktów naukowych. Zaprezentowane dane zostaną opublikowane w wysoko punktowanym, specjalistycznym czasopiśmie naukowym.

Podczas konferencji, poza bogatym programem naukowym można byłoby zapoznać się z lokalną geologią i środowiskiem naturalnym podczas wycieczek terenowych.

Udział w konferencji został dofinansowany ze środków Centrum Studiów Polarnych Uniwersytetu Śląskiego i Krajowego Naukowego Ośrodka Wiedzy (KNOW) w zakresie nauk o Ziemi 2014-2018.



Miniatura przedstawionego posteru podczas 35. Międzynarodowego Kongresu Geologicznego w Kapsztadzie.



Dyskusja podczas prezentacji posteru....



... a następnie podziwianie ogrodów Kirstenbosch z perspektywy dzikiego migdałowca.

Kirstenbosch Snap

