

dr hab. Magdalena Misz-Kennan  
Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii  
Wydział Nauk o Ziemi  
Uniwersytet Śląski  
ul. Będzińska 60  
e-mail: magdalena.misz@us.edu.pl

Sosnowiec, 6.10.2016

**Raport z uczestnictwa w połączonym spotkaniu Międzynarodowego Komitetu Petrologii Węgla (International Committee for Coal and Organic Petrology, ICCP), Towarzystwa Petrologii Organicznej (The Society for Organic Petrology, TSOP) i Towarzystwa Palinologicznego (The Palynological Society, AASP).  
Houston, 17-25.09.2016**

Podstawowym celem mojego wyjazdu było uczestnictwo w połączonym spotkaniu Międzynarodowego Komitetu Petrologii Węgla (International Committee for Coal and Organic Petrology, ICCP), Towarzystwa Petrologii Organicznej (The Society for Organic Petrology, TSOP) i Towarzystwa Palinologicznego (The Palynological Society, AASP). Przed tym wydarzeniem wzięłam udział w kursie nt. "Integration of microscopy and geochemistry in petroleum source rock evaluation", który był poprowadzony przez Dr Richarda Tysona z GeTech (UK). Kurs ten miał miejsce 17.09.2016.

W czasie spotkań ICCP:

- prowadziłam spotkania III komisji zajmującej się zastosowaniem petrologii węgla w przemyśle oraz badaniach środowiska
- zaprezentowałam raport z działalności grupy roboczej zajmującej się przeobrażeniem materii organicznej na skutek samozagrzewania w odpadach powęglowych oraz samych węglach. Raport ten został przygotowany wspólnie z Jolantą Kus z Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (Niemcy) i Deolindą Flores z Universidade do Porto (Portugalia). W minionym roku w tej grupie roboczej istniejącej od 2008r. zostało przygotowane kolejne ćwiczenie, którego wyniki przedstawiłam na spotkaniu.
- przedstawiłam raport z działalności podkomisji do spraw akredytacji, której jestem przewodniczącą
- uczestniczyłam w spotkaniach Rady ICCP.

W czasie spotkania ICCP i TSOP zaprezentowałam dwa postery. Pierwszy, przygotowany wraz z Moniką Fabiańską, Justyną Ciesielczuk i Łukaszem Kruszewskim, był na temat „Comparison of geochemical, petrographical and mineralogical properties of oxidized and unoxidized coal wastes from Lower Silesian Coal Basin (Poland)”, a drugi, przygotowany wraz z Moniką Fabiańską, Justyną Ciesielczuk, Jolantą Pierwołą i Jakubą Bronowskiego, był na temat „Geophysical, geochemical and petrographic investigations of coal wastes: a case studies – the Welnowiec dump (Upper Silesian Coal Basin, Poland)”. Abstrakty z tych posterów zostały opublikowane w materiałach konferencyjnych.

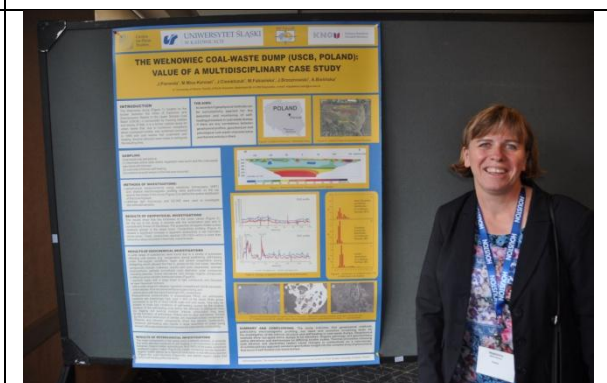


Prowadzenie spotkania III Komisji w ICCP.



Przedstawianie raportu z działalności III komisji podczas sesji końcowej ICCP.

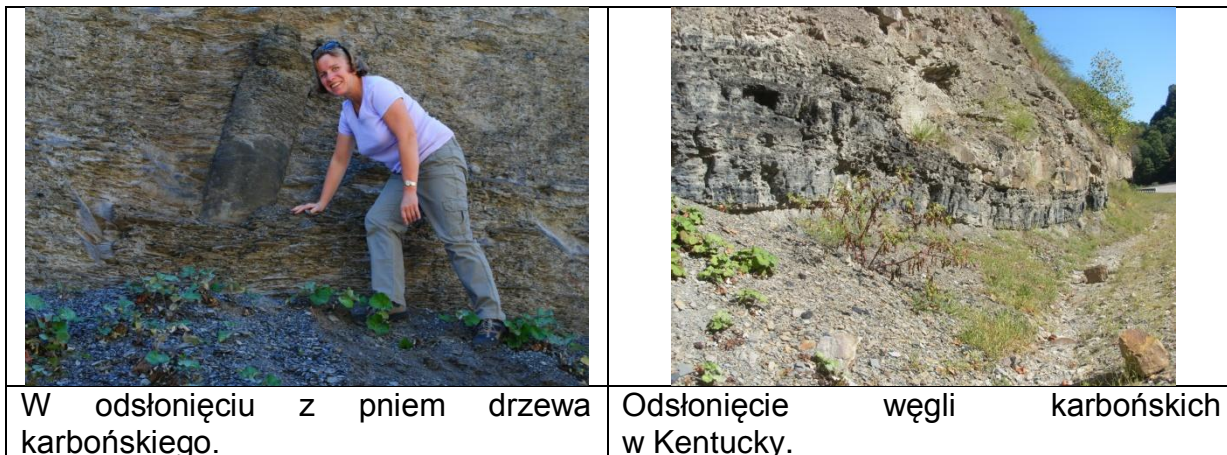
Członkowie Rady ICCP.



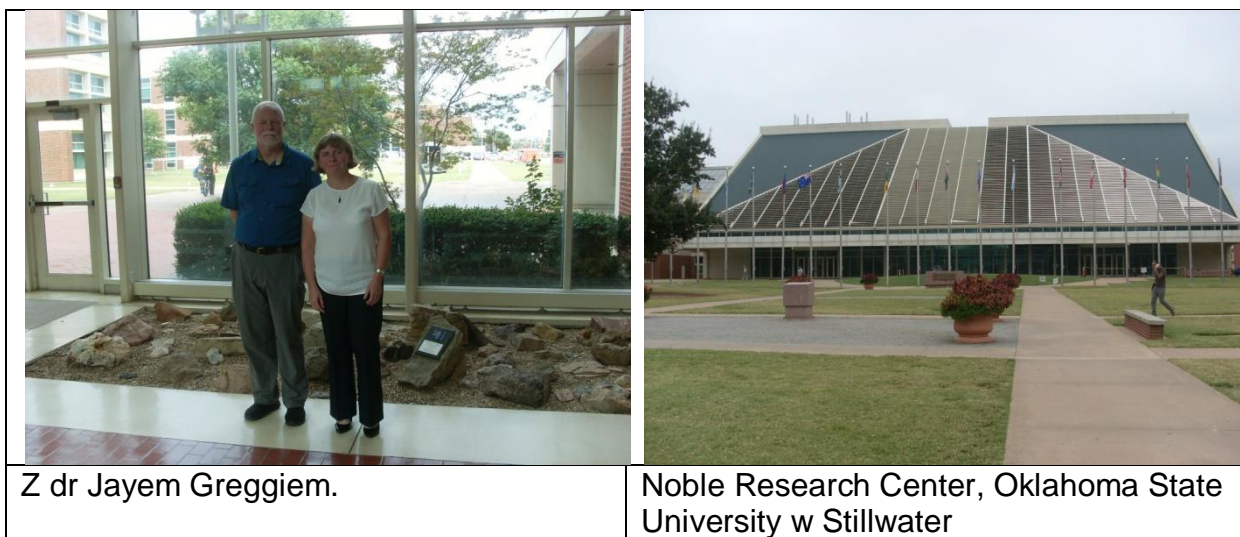
Postery zaprezentowane podczas spotkania ICCP i TSOP.

Po zakończeniu konferencji uczestniczyłam w wycieczce geologicznej do środkowego Teksasu. Miałam wówczas możliwość zapoznania się ze stratygrafią i paleontologią skał paleocenu-eocenu jak również pobrać próbki węgla, które zostaną wykorzystane do celów dydaktycznych.

Przed spotkaniem ICCP-TSOP-AASP, w terminie 9-13.09.2016 odwiedziłam laboratorium dr Jima Howera w University of Kentucky, Center for Applied Energy Research, w Lexington. Część mojej wizyty spędziliśmy na pracach terenowych oglądając odsłonięcia węgla karbońskich. Pobrane wówczas próbki zostaną wykorzystane zarówno do badań naukowych jak również dydaktyki.



Następnie w terminie 13-16.09.2016 przebywałam na zaproszenie dr Jaya Gregga na Oklahoma State University w Stillwater. W tym czasie zapoznałam się z laboratoriami w Noble Research Center oraz wygłosiłam wykład podczas seminarium na temat „Application of organic petrology and geochemistry in coal waste studies”. Nawiązane tam kontakty umożliwią prowadzenie wspólnych prac badawczych.



Zgodnie z Regulaminem konkursowym KNOW, wyrażam zgodę na upublicznienie raportu na stronie: [www.polarknow.us.edu.pl](http://www.polarknow.us.edu.pl) oraz na wykorzystanie i rozpowszechnienie załączonych fotografii w celu promocji KNOW.