

Sprawozdanie merytoryczne z udziału w JOINT MEETING ICCP- TSOP- AASP, Houston, USA w ramach wsparcia finansowego Centrum Studiów Polarnych KNOW

Wnioskodawca: Iwona Jelonek

Adres wnioskodawcy: Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec

Telefon kontaktowy: +48 791 606 680

E-mail: iwona.jelonek@us.edu.pl

Tegoroczne posiedzenie Komitetu Węgla miało miejsce w Houstonie, TX, USA.

Odbyło się w dniach 18-23 września 2016 roku i skupiło w jednym miejscu trzy międzynarodowe organizacje (Fig. 1):

The International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP) <http://www.iccop.org/>

The Society for Organic Petrology (TSOP) <http://www.tsop.org/>

The Palynological Society (AASP) <http://palynology.org/>

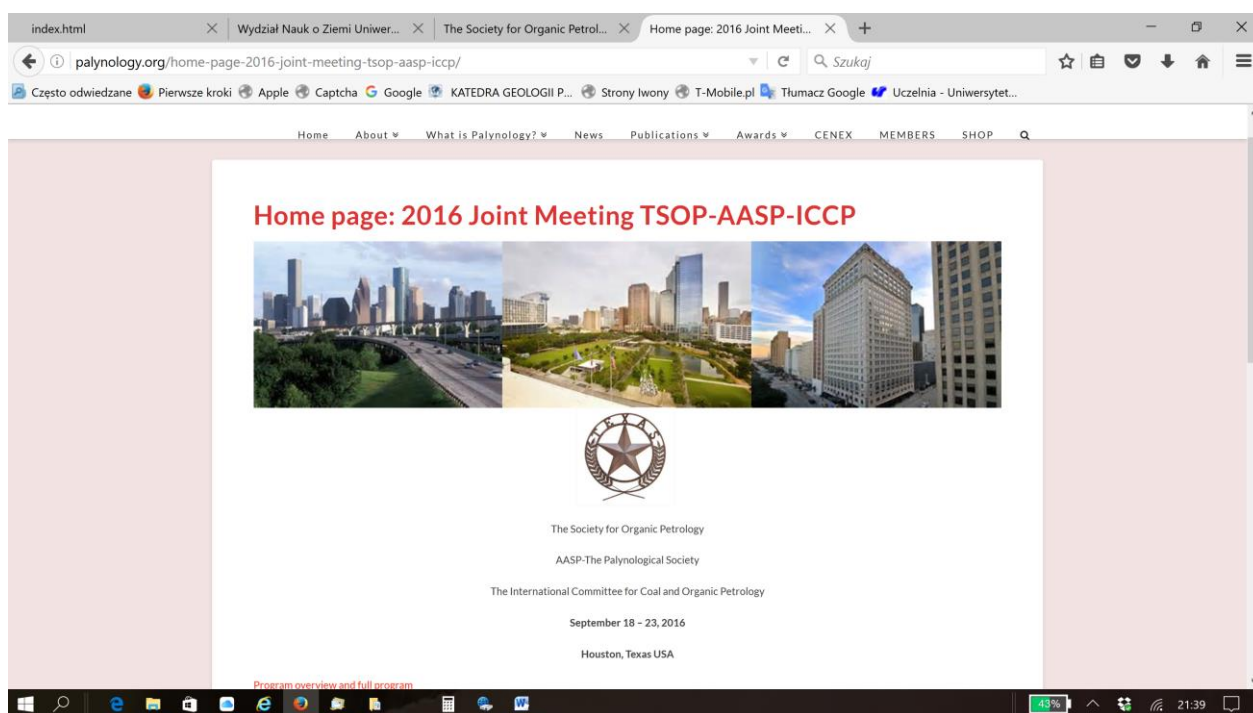


Fig. 1. Strona www Joint Meeting TSOP-AASP-ICCP, 2016

Udział w tegorocznym 68 posiedzeniu Międzynarodowego Komitetu Petrologii Węgla (ICCP) było połączone z obradami trzech komisji podczas, których zostały omówione wiodące zagadnienia z zakresu petrologii organicznej węgla w trzech obszarach: 1) omówiono przyjęcie jednolitej nomenklatury i metod analitycznych stosowanych w całej dziedzinie węgla i organicznej petrologii, 2) zaprezentowano najnowsze

petrograficzne techniki stosowane w badaniach rozproszonej materii organicznej (DOM) w skałach osadowych, 3) przedstawiono zastosowanie przemysłowej petrologii węgla i petrologii organicznej.

Podczas obrad komisji zgłosiłam swój udział do 6 grup roboczych, których celem jest przeprowadzenie analiz międzylaboratoryjnych. Udział w tego rodzaju grupach roboczych powołanych podczas tegorocznego ICCP pozwoli mi osiągać najlepsze wyniki poprzez możliwość współpracy z wiodącymi petrografami na świecie.

Posiedzenia powyższych organizacji odbyły się w trzech grupach tematycznych (szczegółowy program znajduje się pod linkiem <http://palynology.org/wp-content/uploads/2016/04/Program-Overview-and-Full-Program-Final.pdf>) gdzie na jednej z sesji wygłosiłam referat pt. „Petrographic and palynological analyses as an indicator of environmental changes during coal seam formation as based on the seam No 209 profile (Upper Silesia, Poland)” (Fig. 2).



Fig. 2. Wystąpienie na sesji „Multi-modal Characterization of Source Rocks, Sterling Ballroom including Source-Rock Reservoirs (21-09-2016)

Kolejno na dwóch sesjach posterowych zaprezentowałam dwa postery, które obejmowały zakres tematyczny oraz wyniki badań z ostatnich 14 miesięcy:

- 1) Petrophysical and statistical analyses and the evaluation of the methane content in the coal seams of the Upper Silesian Coal Basin (Poland)
- 2) Relationship between the content of mercury in coal lithotypes and their ashes of the Upper Silesian Coal Basin (Poland)

Prezentowana tematyka była podstawą dyskusji wśród uczestników danej sesji posterowej (Fig. 3) co niewątpliwie wzbogaciło moją wiedzę w tym zakresie i co ważne głos w dyskusji pomoże mi podczas dalszej kontynuacji badań.

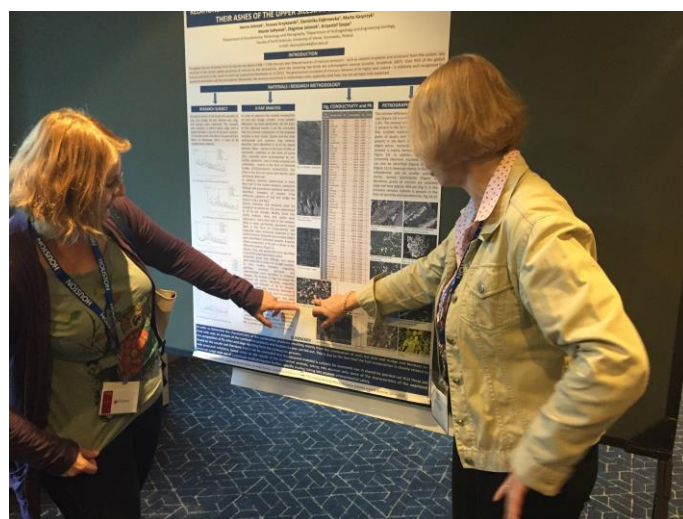
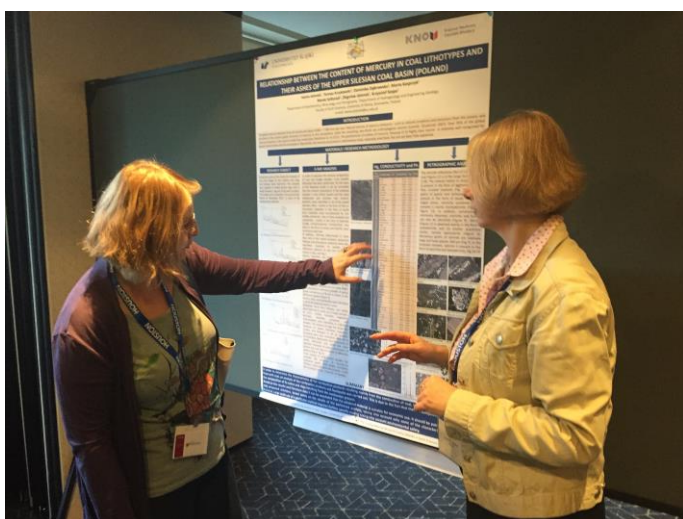
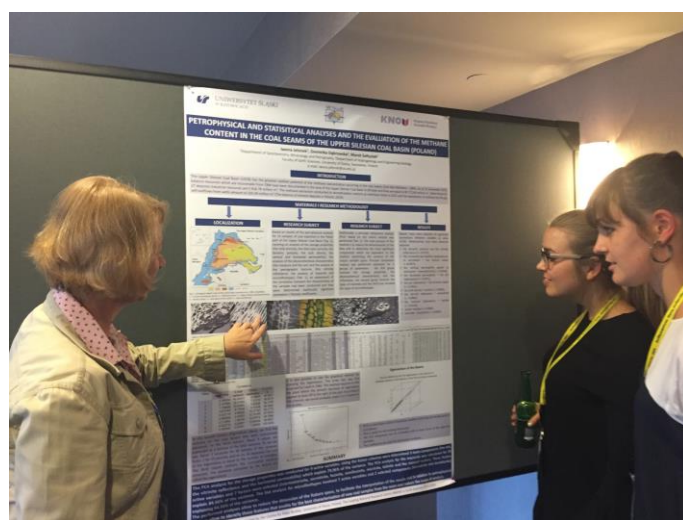
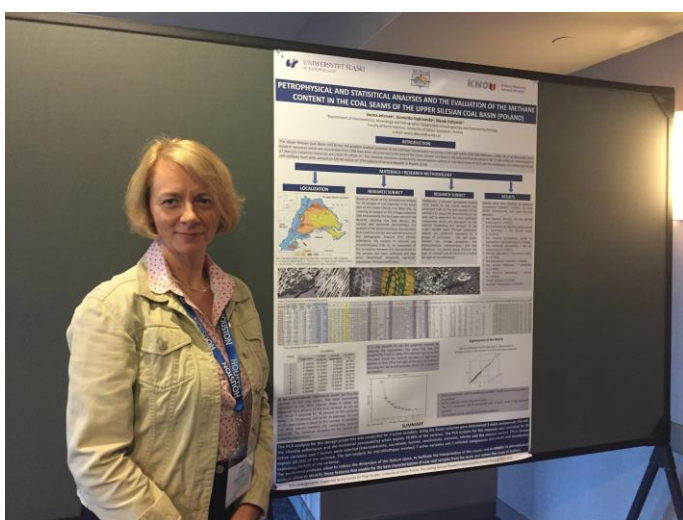
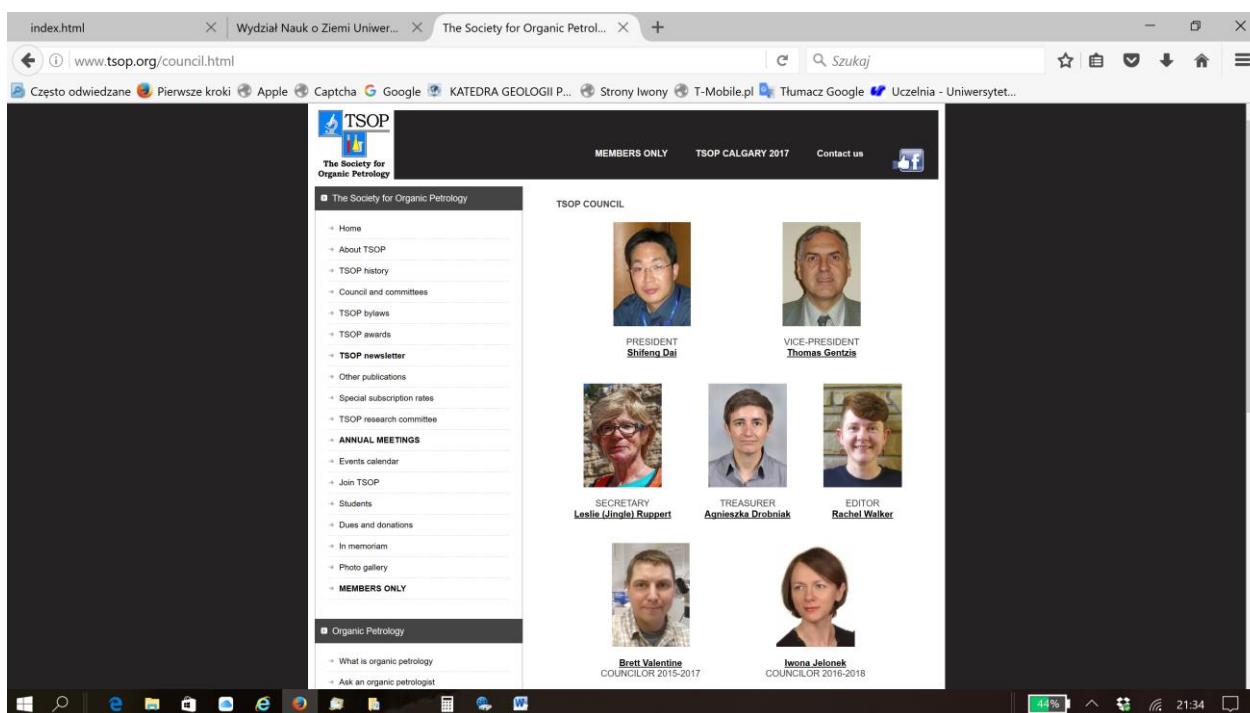


Fig. 3. Sesje posterowe w dniach 19-09-2016 i 21-09-2016

Podczas posiedzenia 33 Towarzystwa Petrologii Organicznej (TSOP), omówione zostały zagadnienia związane z przemysłowym zastosowaniem petrologii organicznej węgla.

Ponadto w roku 2016 rozpoczęłam kadencję w Radzie TSOP, w której do roku 2018 będę pełniła funkcję Councilor-a. Jest to szczególne wyróżnienie z uwagi iż będę miała zaszczyt reprezentować Europę na forum TSOP, który zrzesza członków z niemal całego świata.



Udział w tegorocznych obradach TSOP i ICCP zapoczątkował również wstępne rozmowy nt. współpracy z Panią Profesor Marią Mastalerz i Panią Doktor Agnieszką Drobnik z Indiana University Department of Geological Sciences (Bloomington, USA).

Wyrażam zgodę na upublicznianie raportu na stronie www.polarknow.us.edu.pl

Data: 10.10.2016 r.

Iwona Jelonek