

Sosnowiec, 3.11.2016

dr Marta Kondracka
Katedra Geologii Stosowanej
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski
Ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec
marta.kondracka@us.edu.pl
tel. 323689-511

Sprawozdanie z wyjazdu i udziału w konferencji 5th EUROSIL International Congress, Stambuł, Turcja, 16-21 października 2016

Piąty Międzynarodowy kongres EUROSIL w roku 2016 odbył się w Stambule w WOW Convention Center. Kongres został zorganizowany przez European Confederation of the Soil Science Societies and the Soil Science Society of Turkey, pod patronatem Ministerstwem Lasu i Gospodarki Wodnej Turcji. Na Kongresie podejmowana była tematyka biologii, fizyki i chemii gleb, ochrona gleb, degradacji gruntów i pustyńnienie, mineralogii gleb, żyzności gleby, genezy, klasyfikacji i kartografii gleb, technologii gleby, zanieczyszczenia środowiskowego, zagospodarowanie terenu, teledetekcji w badaniach gleboznawczych, i wielu innych. Zagadnienia zostały podzielone na 58 sesji tematycznych oraz 3 sesje posterowe.

Kongres organizowany jest co cztery lata i uznawany jest za jeden z największych światowych kongresów gleboznawczych. W roku 2012 zgromadził ok. 2300 uczestników z całego świata oraz 600 studentów i doktorantów. Niestety w związku z wojskowym zamachem stanu w lipcu 2016 r., termin Kongresu został przeniesiony z lipca (17-22.07.2016) na październik (16-21.10.2016), co wpłynęło drastycznie na ilość wystąpień i prezentowanych posterów. Pomimo znacznie mniejszej frekwencji niż w 2012 r. miałam możliwość do nawiązania nowych kontaktów naukowych i zapoznania się z aktualną tematyką badań podejmowaną przez gleboznawców.

Na konferencji zaprezentowałam prezentację pt.: "Detection of polluted soils from historical processing of Zn-Pb ore deposits using geoelectrical methods" na sesji tematycznej: "Detection, Risk Assessment And Remediation Of Polluted Soils From Mining And Smelting Areas". Prezentowane wystąpienie umożliwiło przedstawienie możliwości

zastosowania metod geofizycznych polowych i laboratoryjnych w wykrywaniu zanieczyszczeń gleb. Korelacja badań geofizycznych ze szczegółowym opisem parametrów fizycznych, fizyko-chemicznych i chemicznych gleb w rejonie składowania odpadów przeróbczych rud cynkowo-ołowiowych jest rzadko podejmowana, zarówno w polskich, jak i w zagranicznych publikacjach. Prezentacja ta wzbudziła zainteresowanie wśród uczestników sesji, którzy podkreślali znaczenie badań w ich dziedzinie, oraz wywołała ciekawą dyskusję merytoryczną ze wskazaniem na poszerzenia badań.



Fot. K. Wasak

Wyrażam zgodę na upublicznienie raportu na stronie: www.polarknow.us.edu.pl oraz na wykorzystanie i rozpowszechnianie dokumentacji fotograficznej w celu promocji KNOW.

Marta Kondracka