

10. Międzynarodowe Kolokwium Nauk o Ziemi w Rejonie Morza Egejskiego (IESCA) Izmir, Turcja, 04–07.10.2005

W dniach 04–07.10.2005 r. w Izmirze, w Turcji, odbyło się 10. Międzynarodowe Kolokwium IESCA (*International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions*), dotyczące różnych dziedzin geologii w rejonie morza Egejskiego. Spotkania te są organizowane co 5 lat przez Zakład Geologii Inżynierskiej Uniwersytetu Dokuz Eylül w Izmirze. Celem kolokwium jest prezentacja najnowszych wyników badań z zakresu geologii, geofizyki i górnictwa na świecie oraz w Europie, szczególnie wokół Morza Egejskiego.

W kolokwium wzięło udział około 200 uczestników z 35 krajów. Największą grupę stanowiły osoby z Turcji.



Ryc. 1. Miejsce obrad — hotel *Crowne Plaza*. Obie fot. A. Kozłowska



Ryc. 2. Symbol Izmiru — osmańska wieża zegarowa

Uczestnicy zagraniczni przybyli m.in. z: Azerbejdżanu, Chin, Czech, Francji, Grecji, Iranu, Japonii, Niemiec, Rosji, Rumunii, Polski, Szwajcarii i Ukrainy. Polskę reprezentowały dr Aleksandra Kozłowska i dr Marta Kuberska z Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie.

Program konferencji był bardzo bogaty. Obejmował on zagadnienia z prawie wszystkich dziedzin geologii. Wystąpienia odbywały się jednocześnie w trzech salach, w których prezentowano problematykę związaną z daną grupą tematyczną. Ponadto codziennie prezentowano postery dotyczące zagadnień poruszanych w danym dniu. W pierwszym dniu przedstawiono prace dotyczące magmatyzmu, sedimentologii oraz źródeł energii. Tematyka drugiego dnia obrad obejmowała: paleontologię, mineralogię, geochemię, magmatyzm oraz geologię morza i geologię zdarzeniową. Wieczorem w Centrum Kultury Francuskiej odbył się wykład prof. Michela Parrota pt. *French Satellite Demeter: effects of human activities and earthquake prediction*. Trzeci dzień konferencji dotyczył zagadnień z kilku dziedzin: metamorfizmu, tektoniki, geologii złóż, hydrogeologii, geologii inżynierskiej oraz ochrony środowiska. Czwarty dzień obrad poświęcono problematyce z zakresu geofizyki.

W materiałach konferencyjnych zamieszczono 450 abstraktów dotyczących zagadnień z różnych dziedzin nauk o Ziemi. Publikacje zostały podzielone na następujące grupy tematyczne: geologia ogólna, złoża, źródła energii, surowce przemysłowe, geologia inżynierska i środowiskowa, geologia zdarzeniowa oraz geofizyka.

Miejszem konferencji był hotel *Crowne Plaza*, usytuowany nad zatoką poza centrum Izmiru, trzeciego co do wielkości miasta w Turcji i ważnego portu nad Morzem Egejskim. Od wschodu i południa miasto otoczone jest górami. Symbolem Izmiru jest osmańska wieża zegarowa, a jego wizytówką nadbrzeżny bulwar wysadzany palmami. Większość śladów długiej i skomplikowanej historii miasta zostało zatartych przez wojny, pożary i trzęsienia ziemi. Dzisiejszy Izmir powstał na ruinach Izmiru osmańskiego po 1923 roku. Najdawniejsze zabytki pochodzą z czasów Aleksandra Wielkiego. Są to twierdza Kadifekale, zwana Aksamitną, oraz Agora — plac targowy z licznymi śladami kultury rzymskiej.

W ramach kolokwium odbyły się dwie z czterech planowanych wycieczek pokonferencyjnych: dwudniowa wycieczka do odkrywkowej kopalni węgla brunatnego w Yatagan, połączona ze zwiedzaniem antycznych ruin Efezu i jednodniowa wycieczka w geotermalny region Kizildere, w której uczestniczyły autorki. W trakcie wycieczki zapoznano się z rejonem geotermalnym w zachodniej Anatolii. Odwiedzono pola geotermalne: Kizildere, gdzie wody termalne przetwarzane są na energię elektryczną oraz Pamukkale — słynne miejsce turystyczne z licznymi źródłami termalnymi i białymi trawertynami. Dodatkową atrakcją były ruiny antycznego miasta Hierapolis, usytuowanego powyżej Pamukkale.

Aleksandra Kozłowska & Marta Kuberska