

VIII Międzynarodowa Konferencja *Protection and Restoration of the Environment* Chania, Grecja, 03–07.07.2006.

Konferencja *Protection and Restoration of the Environment* pierwszy raz odbyła się w roku 1992 z inicjatywy greckich naukowców w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Właśnie z tego powodu wszystkie konferencje są organizowane przy współudziale greckich uniwersytetów i Stevens Institute of Technology z USA. Pierwsza konferencja została zorganizowana w Salonikach, druga w Rio de Janeiro (1994), trzecia w Chanii (1996), czwarta w Chalkidiki (1998), piąta w Thassos (2000), szósta w Skiathos (2002), a siódma w Mykonos (2004).

Ósma konferencja odbyła się w dniach 03–07.07.2006 r. w Chanii na Krecie (Grecja). Została zorganizowana przez Department of Environmental Engineering of Technical University of Crete i Center for Environmental System at Stevens Institute of Technology, USA. Celem konferencji było przedstawienie aktualnych badań i praktycznych zastosowań w ochronie i inżynierii środowiska. Organizatorzy postawili sobie trzy główne cele:

1. wymianę informacji między przedstawicielami naukowymi różnych ośrodków naukowych na całym świecie;
2. przedstawienie trendów oraz różnych innowacji technologicznych w ochronie środowiska;
3. zdefiniowanie głównych założeń w edukacji ekologicznej oraz w ustawodawstwie.

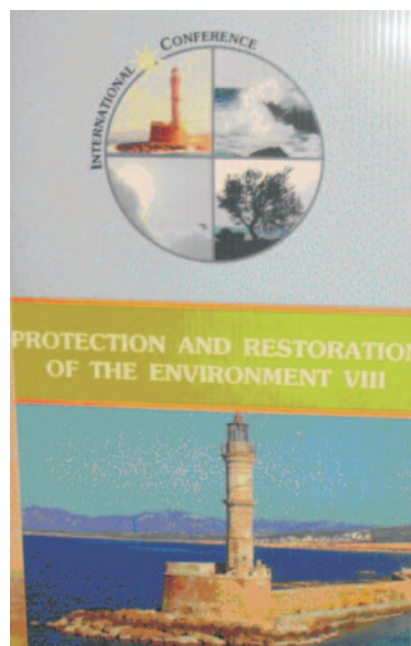
Na konferencji spotkali się naukowcy nie tylko z krajów Europy (Grecja, Niemcy, Cypr, Czechy, Polska, Wielka Brytania, Włochy, Bułgaria, Hiszpania, Francja, Szwajcaria, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Portugalia), ale również z Azji (Japonia, Tajwan, Izrael, Rosja, Turcja, Indie, Chiny), Afryki (Algieria, Egipt) i Ameryki Północnej (USA, Kanada). Polskie środowisko naukowe było reprezentowane przez 9 osób z różnych ośrodków: z Politechniki Warszawskiej (3 osoby), Uniwersytetu Warszawskiego (1 osoba), Politechniki Gdańskiej (4 osoby), Uniwersytetu w Bydgoszczy (1 osoba). Łącznie w konferencji uczestniczyło ok. 450 osób.

Oficjalny patronat nad konferencją objęły Parlament Helleński i Komisja Europejska ds. Środowiska, a sponsorami konferencji były zarówno instytucje naukowe (Parlament Helleński, Politechnika Kretańska, Stevens Institute of Technology), jak również firmy prywatne (*Hellenic Petroleum*, *Creta-Chem Ltd.*, *Envitec Ltd.*, *Sigma-Aldrich Ltd.*, *Ktreta-Food Ltd.*).

Na konferencję nadesłano 355 prac, które zostały pogrupowane według zagadnień i zebrane w bloki tematyczne.

Tematyka spotkań konferencyjnych była bardzo zróżnicowana i obejmowała szerokie spektrum zagadnień — od oczyszczania ścieków poprzez utylizację odpadów stałych aż do wykorzystania ścieków jako źródła energii. Wszystkie zagadnienia zostały przedstawione podczas następujących sesji tematycznych:

- Utylizacja odpadów stałych (21 referatów),
- Remediacja gruntów i wód podziemnych (33 referaty),
- Modelowanie matematyczne i systemy analityczne w ochronie środowiska (13 referatów),
- Modelowanie wód podziemnych (7 referatów),



- Zagospodarowanie i oczyszczanie ścieków (66 referatów),
- Inżynieria środowiska (40 referatów),
- Ochrona i odbudowa środowisk przybrzeżnych (17 referatów),
- Zarządzanie i oczyszczanie ścieków gazowych (8 referatów),
- Mechanika płynów (5 referatów),
- Przemieszczanie i transport zanieczyszczeń w środowisku (25 referatów),
- Oszacowanie i analiza ryzyka środowiska (22 referaty),
- Zanieczyszczenie atmosfery i technologie kontroli (35 referatów),
- Energia odnawialna (16 referatów),
- Minimalizacja ścieków i zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska. Ekotoksykologia (14 referatów),
- Prawodawstwo w ochronie środowiska, kierunek przemian i edukacja (16 referatów).

Wszystkie referaty i prezentacje posterowe zostały wydrukowane w materiałach konferencyjnych. Podczas konferencji zostały zorganizowane warsztaty dotyczące zagospodarowania ścieków i polityki minimalizowania odpadów ściekowych.

Uczestnictwo w konferencjach naukowych jest nie tylko jedną z możliwości do nawiązania międzynarodowych kontaktów, wymiany poglądów w wąskim gronie specjalistów z danej dziedziny nauki, ale również zauważenia i poznania nowych tendencji w nauce. Niestety dla większości młodych pracowników naukowych konferencje zagraniczne są niedostępne ze względu na wysoki koszt. Coraz częściej trzeba szukać sponsorów, którzy będą skłonni sfinansować koszty konferencji.

Serdecznie dziękuję firmie *GeoKat*, która sfinansowała wyjazd na konferencję do Grecji.

Dorota Wolicka