

## COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KURSU

5-22 ARALIK 2005 TARİHLERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Meslektaşlarımız, Erdem ÇÖREKÇİOĞLU ve Bora GÜRÇAY tarafından verilen CBS kursunda:

### CBS'ye GİRİŞ

- CBS Nedir? CBS'nin kullanım alanları, CBS veri yapıları, Topoloji, Veri Tabanı Yönetimi ve İlişkisel Veri Tabanı Harita Projeksiyon ve Koordinat Sistemleri,

### VERİ TOPLAMA TEKNİKLERİ

- Mevcut haritaların CBS ortamına aktarılması, Araziden sayısal veri eldesi (GIS-GPS uygulamaları), Uzaktan Algılama ve jeolojik veri eldesi (Landsat ve ASTER uygulamaları),

### MEKANSAL ANALİZLER VE SORGULAMALAR

- Genelleştirme, Çakıştırmalı analizler, Yakınlık analizleri, Eğim haritaları, Bakı haritaları, Gölge rölyef haritaları, Alansal ve hacimsel hesaplamalar, Arazi değişimlerinin belirlenmesi, Havza analizleri, Topografik ve Jeolojik kesit alımı, Mekansal istatistikler, Rezerv tahmini,

### HARİTA TASARIMI VE SUNUMLARI

- Çizgi, renk ve tarama kütüphaneleri, Kartografik tasarım,

konuları işlenmiştir.

