

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliđi 5. Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2009 Teknik Sempozyumu)

Dr. Engin Öncü SÜMER*

* MTA Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı, Dr. İsmail SEYHAN Uzaktan Algılama Merkezi, Ankara

Her iki yılda bir farklı kurum veya üniversitede düzenlenen Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliđi Teknik Sempozyumu'nun 5.'si, 4 – 6 Şubat 2009 tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğü, İhsan Ruhi Berent Salonunda düzenlenmiştir. Düzenleme ve organizasyonun MTA Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı tarafından yapılan sempozyuma kamu kurum – kuruluşları, özel sektör ve üniversitelerden yaklaşık 120 kişi katılmıştır.

MTA Genel Müdürlüğü çatısı altında 4 – 6 Şubat 2009 tarihleri arasında 3 gün süren TUFUAB 2009 5. Teknik Sempozyumu'nda; hava, uydu platform ve algılayıcılarındaki gelişmeler (SAR, LIDAR, INSAR, Mini Uydular), konumsal verinin düzenlenmesi, analizi ve sunumunda fotogrametri ve uzaktan algılama teknikleri, görüntü analizi teknikleri, konumsal veri altyapısı ve dijital haritalama, yer bilimlerinde uzaktan algılama çalışmaları, fotogrametri ve gelişen teknolojilerin kültürel mirasın korunmasına katkısı, uzaktan algılama görüntülerinin anlamlandırılması, uzaktan algılamanın afet yönetiminde, sağlık alanında ve kentsel gelişimin kontrolünde kullanılması, uzaktan algılamanın su kaynakları ve kıyı alanlarının yönetiminde, ormancılıkta, jeolojik ve jeomorfolojik uygulamalarda (çölleşme, erozyon v.b.) kullanılması ve ülkemizde fotogrametri ve uzaktan algılama eğitimi ve sorunları konularında 30 sunum ve 3 çağrılı konferans gerçekleştirilmiştir.

4 Şubat 2009 tarihinde açılış konuşmaları ile başlayan sempozyumda sırası ile TUFUAB Başkanı Sayın Tümgeneral Necmettin BAYKUL yerine Sayın Dr. Müh. Albay Kadri PAMUKOĞLU, ISPRS 2008 – 2012 Dönem Başkanı Sayın Prof. Dr. Orhan ALTAN ve MTA Genel Müdürü Sayın Mehmet ÜZER açılış konuşmaları ile sempozyumu başlatmışlardır.

Günümüzde gelişmesini hızla sürdüren uzaktan algılama çalışmaları, uydulardan/uçaklardan elde edilen çok bantlı (multi-hiper-spectral), Radar görüntüleri kullanılarak jeoloji, maden, jeotermal enerji, heyelan, deprem, çevre kirliliği, tarım,

peyzaj mimarisi ve bunun gibi sayısız farklı disiplinde birçok çalışmada vazgeçilmez bir araç olarak kullanılmaktadır. Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri alanında yeni gelişmelere ait bilgilerin verildiği sempozyuma jeolojiden, peyzaj mimarisine, evre mühendisliğinden tarıma kadar geniş bir yelpazede bilim insanlarının katılımı sağlanmış ve karşılıklı bilgi alışverişinde bulunulmuştur.