

I.ULUSAL JEOLJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU
(22-23 MAYIS 2008)
SONUÇ BİLDİRGESİ

Son 35-40 yıllık dönem içerisinde büyük gelişim gösteren, insan yaşamını etkileyen depremlerin neden olduğu aktif fay zonlarının belirlenmesi gibi uygulamalardan ülkemiz için bir hayli önem taşıyan yüzeydeki maden yataklarının ortaya çıkarılmasına kadar geniş bir yelpazede uygulama alanı bulan uzaktan algılama yöntem/biliminin jeolojik uygulamaları konusunda Türkiye’de çalışmalar yapan araştırmacıların ilk defa bu sempozyumla toplanması amaçlanmıştır.

Sempozyum başlangıcından itibaren <http://public.cumhuriyet.edu.tr/~jeouzal/index.htm> adresinde bir web sayfası oluşturulmuş ve iletişim bu sayfa ve ilgili e-posta adresi jeouzal@cumhuriyet.edu.tr aracılığıyla sağlanmıştır.

Böyle bir topluluğu oluşturma fikri geçen yılın yaz aylarında tarafımdan olgunlaştırılmaya başlanmış ve bu konuda Türkiye’de değerli çalışmalar yapan ve sempozyumun bilimsel kurulunu da oluşturan sayın hocalarımız ve arkadaşlarımıza ulaşılmıştır. Kendilerinden sempozyuma bildirili olarak da desteği istenmiştir.

Sempozyumun Bilimsel Kurulu şu isimlerden oluşturulmuştur:

Prof. Dr. Erhan ALTUNEL (O.G.Ü-Eskişehir)
Prof. Dr. Hulusi KARGI (P.Ü-Denizli)
Prof. Dr. Cankut ÖRMECİ (İ.T.Ü.)
Prof. Dr. Atila SESÖREN (Emekli Öğr.Üy.)
Prof. Dr. Yusuf TATAR (Emekli Öğr.Üy.)
Prof. Dr. Orhan TATAR (C.Ü.)
Prof. Dr. Haluk TEMİZ (C.Ü.)
Prof. Dr. Vedat TOPRAK (O.D.T.Ü.)
Prof. Dr. Okan TÜYSÜZ (İ.T.Ü.)
Doç. Dr. Erhan ALPARSLAN (TUBİTAK MAM)
Doç. Dr. Haluk ÇETİN (Murray State University, Kentucky/USA)
Doç. Dr. Kaan Şevki KAVAK (C.Ü.)
Doç. Dr. M. Lütfi SÜZEN (O.D.T.Ü.)
Doç. Dr. Nuretdin KAYMAKCI (O.D.T.Ü.)
Yrd. Doç. Dr. Oya CENGİZ (S.D.Ü-Isparta)
Yrd. Doç. Dr. Ziyadin ÇAKIR (İ.T.Ü.)
Yrd. Doç. Dr. Şinasi KAYA (İ.T.Ü.)
Yrd. Doç. Dr. Onur KÖSE (Y.Y.Ü-Van)
Jeo.Yük. Müh. B.Taner SAN (M.T.A.-Ankara)
Jeo.Yük. Müh.Yücel ERBAY (NİK İnşaat-İstanbul)

Sempozyuma, Sivas dışındaki üniversite, kamu kurum kuruluşları ve özel sektörden olmak üzere yaklaşık 50 kişilik bir katılım sağlanmıştır. Bu üniversite ve kurumlar arasında İTÜ, ODTÜ, Osmangazi, Dumlupınar, Süleyman Demirel, Çanakkale 18 Mart, Fırat Üniversiteleri ve MTA Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Harita Genel Komutanlığı, Türksat, NETCAD, Nik İnşaat gibi örnekleri saymak mümkündür. Sempozyum kapsamında destek veren kuruluşların katkısıyla 14 lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencisi makbuz karşılığı maddi olarak desteklenmiştir.

I.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu kapsamında, 3'ü çağrılı konuşmacı, 21 sözlü ve 9 poster olmak üzere toplam 33 bildiri sunulmuştur. Çağrılı konuşmacılardan ilki, Türkiye 'deki Fotojeoloji ve Uzaktan Algılama'nın jeolojik uygulamaları konularında ilk jeolojik kitapları yazan emekli öğretim üyesi Prof.Dr. Yusuf TATAR "Uzaktan algılamanın jeoloji öğretimindeki yeri ve önemi" başlıklı bildiri sunmuştur. İkinci çağrılı konuşmacımız olan Prof. Dr. Cankut ÖRMECİ (İTÜ Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü) ise "Hidroloji ve uzaktan algılama: Göllerin zamansal değişiminin incelenmesi, Tuz gölü örneği" başlıklı bildiri vermiştir. Sempozyumun ikinci günü yapılan üçüncü çağrılı konuşmayı, Murray State University Kentucky/A.B.D. 'den sempozyumumuz için ülkemize gelen Doç.Dr. Haluk ÇETİN vermiştir. Kendisi "Hiperspektral jeolojik uzaktan algılama" başlıklı bildiri çağrılı olarak sunmuştur.

Çağrılı konuşmacılara ek olarak Türkiye'nin farklı üniversite ve kurum ve kuruluşlarından gelen araştırmacılar tarafından 21 sözlü ve 9 adet de poster olmak üzere 30 bildiri sunulmuştur. Bildirileri oluşturan konular genel olarak multi, radar ve hiperspektral görüntülerle jeolojik uygulamalar, uzaktan algılama-coğrafi bilgi sistem ilişkisi ve uygulamaları, yükseklik verileriyle gerçekleştirilen morfolojik yapıların araştırılmasını kapsayan uygulamalar bunlar arasında sayılabilecek başlıca konulardır. Tüm bildiriler sempozyum sırasında katılımcılara sempozyum çanta ve promosyon malzemeleriyle birlikte CD ortamında basılı olarak verilmiştir.


Bu arada, sempozyumun ana temasına uygun olarak, NASA'nın "Earth as Art" koleksiyonundan Landsat ve ASTER algılayıcılarının çektiği dünyanın farklı bölgelerinden derlenmiş jeolojik ve görsellik açısından güzel 20 uydu görüntüsü tablo haline getirilerek Kültür Merkezi Sergi Salonu'nda sergilenmiştir. Sempozyumda NETCAD ve Nik İnşaat firmaları ürünlerini sergileyerek stand açmışlardır.

Sosyal etkinlik olarak sempozyumun ikinci günü Ulu Önderimiz M. Kemal ATATÜRK'ün kurduğu Cumhuriyet'imizin temellerini atıldığı Sivas Kongre Lisesi, gelen araştırmacı ve konuklara gezdirilmiştir. Daha sonra ise, jips karstlarının yoğun olarak gözlemlendiği ve Sivas Havzası'nın stratigrafik ve tektonik özelliklerinin yer aldığı Hafik-Zara yöresine bir teknik gezisi düzenlenmiştir.

Sempozyumun ikinci günü bitiminde araştırmacılar ve konuklarla yapılan etkileşimli toplantıda tarafım ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Doç.Dr. M.Lütfi SÜZEN ve Doç.Dr. Nuretdin KAYMAKCI tarafından ayrıntılı bir değerlendirme yapılmış

ve bu sempozyumun ikişer yıl aralıklarla devam ettirilmesi ve ikincisinin 2010 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde düzenlenmesi görüş birliğine varılmıştır.

Burada açıklanması gereken önemli bir başka konu ise jeolojik uzaktan algılama konusunda ilgi duyacak öğrenci ve araştırmacıların paylaşabilecekleri ve bulabilecekleri Türkçe ve İngilizce belgelerin, linklerin, kaynakların ve uzaktan algılama kullanım kılavuzlarının yer alabileceği bir web sitesi ihtiyacının bu sempozyumda bir sonuç olarak ortaya çıkmış olmasıdır. Şimdilik sempozyum web sayfası olarak da hizmet veren bu sayfanın domain ismi www.jeouzal.org satın alınmış olup siteyi yakında istediğimiz konuma getireceğimizi umuyoruz.



Doç.Dr. Kaan Şevki KAVAK
Düzenleme Kurulu Başkanı

ADRES:

Cumhuriyet Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
58140 Sivas
Telefon: (346) 2191010/1303
GSM: (532) 6948588
Faks: (346) 2191171
e-posta: kaank@cumhuriyet.edu.tr
Web sayfası: <http://www.cumhuriyet.edu.tr/~kaank>