



Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013)

Teknik Programı

23 Mayıs 2013 Perşembe

Saat	Prof. Dr. Osman TURAN Kültür ve Kongre Merkezi - Hasan Turan Salonu
09.00-10.30	Saygı Duruşu İstiklal Marşı Açılış Konuşmaları Açılış Gösterisi
	TUFUAB2013 Hatıra Fotoğrafi (Yer: Hasan Turan Salonu)
10.30-10.50	Ara
	Davetli Konuşmacı Oturumu Oturum Başkanı: Doç. Dr. Oğuz GÜNGÖR
10.50-12.30	<i>Image Matching for Surface Modeling and Comparison with Laser Scans (Especially in City and Forest Areas),</i> Dr. Camillo RESSL, Vienna University of Technology, Austria
	<i>The Power of Multi Ray Photogrammetry,</i> Ing. Engelbert BREG, Vexcel Imaging GmbH, Austria
	<i>The Story of LAsTools - Technology and Development,</i> Dr. Martin ISENBURG, rapidlasso GmbH, Germany
	<i>Örüntü Tanımada Son Yaklaşımlar,</i> Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU, GYTE, Türkiye
12.30-13.45	Öğle Yemeği
Saat	Hasan Turan Salonu
13.45-15.10	1. Oturum: Konumsal Verinin Düzenlenmesi, Analizi ve Sunumunda Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Teknikleri Oturum Başkanı: Dr. Müh. Yb. Mustafa ERDOĞAN
	<i>Tapu ve Kadastro Ortofoto Üretim Faaliyetleri ve Güncel Yansımaları,</i> Akın KISA, Sedat BAKICI, Levent ÖZMÜŞ, Sinan ÇOLAK
	<i>Yüksek Çözünürlüklü Topografik Veri Elde Etmede Fotogrametrik Üretim Sürecinin İyileştirilmesi,</i> Ali Coşkun KİRACI, Abdulvahit TORUN, Oktay EKER, Zeki Nejat AKSOY
	<i>Eğik Resim Fotogrametrisi ve Arazi Yönetiminde Kullanım Alanları,</i> Levent ÖZMÜŞ, Akın KISA, Bilal ERKEK, Hacı Bahar ATEŞ, Sedat BAKICI
	<i>GPS/IMU ve Yer Kontrol Noktasının Farklı Kombinasyonları ile Üretilmiş Ortofoto Görüntülerin Planimetrik Doğruluklarının Değerlendirilmesi,</i> Cemal Özer YİĞİT, Abdulvahit TORUN, İsmail ŞAHİN, Merve YILDIZ
	<i>1/50.000 Ölçekli Harita Üretiminde Alan Detayların ASTER Uydu Görüntüsünden Sınıflandırma ile Tespiti,</i> Dijle BOYACI, Mustafa ERDOĞAN
15.10-15.30	Ara



Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013)

Teknik Programı

23 Mayıs 2013 Perşembe	Saat	Hasan Turan Salonu
	15.30-16.50	2. Oturum: Görüntü Analizi Teknikleri Oturum Başkanı: Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU
	Sözlü Sunumlar	<i>Eş Dizimlilik Matris ve Rastgele Orman Sınıflandırması ile Çay ve Fındık Alanlarının Belirlenmesi,</i> Özlem AKAR, Oğuz GÜNGÖR
		<i>Çok Tarihli Görüntü Sınıflandırmada Destek Vektör Makinaları ve Bulanık Mantık Yöntemi Kullanan Bölüt Tabanlı Bir Yaklaşım,</i> Aslı ÖZDARICI OK, Zühal AKYÜREK
		<i>Görüntü Kaynaştırma Yöntemlerinde Performans Analizi,</i> VolkanYILMAZ, Oğuz GÜNGÖR
		<i>Tarımsal Ürün Sınıflandırma Çizge-Tabanlı Yöntem: Yeni Bir Yaklaşım,</i> Aslı ÖZDARICI OK, Ali Özgün OK
		<i>Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Genetik Algoritma Yaklaşımı Kullanılarak Kentsel Binaların Tespiti,</i> Emre SÜMER, Mustafa TÜRKER
	16.50-17.10	Ara
	Saat	Hasan Turan Salonu
	17.10-18.30	3. Oturum: Konumsal Veri Altyapısı ve CBS Uygulamaları Oturum Başkanı: Doç. Dr. Selçuk REİS
Sözlü Sunumlar	<i>Çay Tarımı Arazilerinde Konumsal Veri Altyapısı Gereksinimi,</i> Ali Erdem ÖZÇELİK, Recep NİŞANCI, Osman DEMİR, Volkan YILDIRIM, Rıdvan Ertuğrul YILDIRIM	
	<i>Sayısal Coğrafi Vektör Verilerin Fotogrametrik Yöntemlerle Güncellenmesi Üzerine Bir Çalışma,</i> Ali Coşkun KİRACI, Murat BÖLME, Kadir TAPAN, Dijle BOYACI, Mustafa ERDOĞAN, Oktay EKER, Abdulvahit TORUN, Nejat AKSOY	
	<i>Bulut Bilişim (Cloud Computing) Teknolojisinin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Uygulama Olanakları,</i> Çağla ÇETİN, Nefise YAMAN, Levent SABAH, Erman AYDAY, Can AYDAY	
	<i>Konumsal Veri Altyapıları İçin Konumsal Portal Geliştirme Çerçevesi,</i> M. Emre YILDIRIM, Çetin CÖMERT	
	<i>Çukurova Bölgesinde Buğday Verimliliğinin Konumsal Bilgi Sistemleri Yardımıyla Modellenmesi</i> Onur ŞATIR, Süha BERBEROĞLU	
<i>Geniş Anlamıyla Haritacılık Sektöründeki Ulusal ve Küresel Gelişmelere Stratejik Bakış: Tehditler ve Fırsatlar</i> Abdulvahit TORUN, Nejat AKSOY		
19.00-21.00	Açılış Kokteyli	



Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013)

Teknik Programı

24 Mayıs 2013 Cuma	Saat	Hasan Turan Salonu
	09.00-10.20	4. Oturum: Yer Bilimlerinde Uzaktan Algılama Çalışmaları Oturum Başkanı: Prof. Dr. Can AYDAY
	Sözlü Sunumlar	<i>Yerbilimlerinde ve Maden Yataklarının Aranmasında Spektral Veri Tabanı Oluşturma Çalışmaları,</i> Engin Öncü SÜMER
		<i>Heyelanların İzlenmesinde Yersel Lazer Tarama Tekniklerinin Kullanılması Üzerine Araştırmalar,</i> Mustafa ZEYBEK, İsmail ŞANLIOĞLU
		<i>Yeryüzü Şekillerinin Sayısal Yükseklik Modelleri ile Otomatik Çıkarılması,</i> Fatmagül KILIÇ, Derya ÖZTÜRK
		<i>Mera ve Yayla Alanlardaki Değişimin Hava Fotoğrafları ve Uydu Görüntüleri ile Tespiti: Trabzon İli Hıdırnebi Yaylası Örneği,</i> Alper AKAR, Ertan GÖKALP
	10.20-10.40	Ara
	10.40-12.00	5. Oturum: Fotogrametri ve Gelişen Teknolojilerin Kültürel Mirasın Korunmasına Katkısı Oturum Başkanı: Doç. Dr. Gürcan BÜYÜKSALİH
	Sözlü Sunumlar	<i>Otağ-ı Hümayun Binası Dış Cephesinin Üç Boyutlu Modellenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemine Animasyon Olarak Aktarılması,</i> Yüksel ÇİÇEK, M. Ümit GÜMÜŞAY
		<i>Tarihi Hava Fotoğraflarından Ortofoto Üretimi,</i> Z. Nejat AKSOY, Altan YILMAZ, Orhan FIRAT, Ahmet ÇAM
<i>Yersel Lazer Tarama Tekniği İle Üretilen Verilerin Restorasyon Çalışmalarında Kullanımı (Eskişehir, Seyitgazi Sincan Cezaevi Örneği)</i> Emre ŞENKAL, Resul ÇÖMERT, Serhan TUNCER		
<i>Video Kamera Geometrisi ve Kalibrasyonu,</i> M. Serhan TEMİZ, Sıtkı KÜLÜR, Sedat DOĞAN		
12.00-13.30	<i>Fotogrametrik Yöntem Kullanılarak Köprü Deformasyonlarının Belirlenmesi,</i> Levent TAŞCI Öğle yemeği	



Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013)

Teknik Programı

24 Mayıs 2013 Cuma	Saat	Hasan Turan Salonu
	13.30-14.50	6. Oturum: Uzaktan Algılama Görüntülerinin Yorumlanması Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatmagül KILIÇ
	Sözlü Sunumlar	<i>Multispektral Uydu Görüntüleri İçin En Uygun Bant Seçiminin Sınıflandırma Doğruluğuna Etkilerinin İncelenmesi,</i> Taşkın KAVZOĞLU, İsmail ÇÖLKESEN, , Emrehan ŞAHİN
		<i>Ortofoto Üretiminde Verimlilik İçin Optimum Blok Tasarımı Yaklaşımı (OBTAB),</i> Selçuk KARADUMAN, Abdulvahit TORUN
		<i>Arazi Örtüsü Haritalarının Üretmesinde Yeryüzü Özelliklerinin Sınıflandırma Doğruluğuna Etkilerinin İncelenmesi: Trabzon Örneği</i> İsmail ÇÖLKESEN, Taşkın KAVZOĞLU
		<i>Destek Vektör Makineleri Tekniği ile Sınıflandırılma: RAPIDEYE Örneği,</i> Mustafa ÜSTÜNER, Füsün Balık ŞANLI, Filiz Bektaş BALÇIK, M. Tolga ESETLİLİ
		<i>RASAT Uydu Görüntülerinin Geometrik Düzeltmesi için En Uygun Model Parametrelerinin Belirlenmesi,</i> Mustafa ERDOĞAN, Oktay EKER, Altan YILMAZ
	14.50-15.10	Ara
	15.10-16.30	7. Oturum: Uzaktan Algılamanın Ormancılık, İklim Değişimi, Biyo-Çeşitlilik, Jeoloji ve Jeomorfoloji Uygulamalarında Kullanılması Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa TÜRKER
	Sözlü sunumlar	<i>Uydu Verileri Kullanılarak Meşcere Boyu Belirlenmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşım,</i> Umut Güneş SEFERCİK, Ayhan ATEŞOĞLU
<i>Adana'da Arazi Örtüsü/Kullanımı Değişimlerinin Peyzaj Metrikleri Kullanılarak Belirlenmesi,</i> Mehmet Akif ERDOĞAN, Anıl AKIN, Süha BERBEROĞLU		
<i>Uydu Verileri ile Arazi Yüzey Sıcaklıklarının Haritalanması,</i> Mustafa DİHKAN, Fevzi KARSLI, Abdulaziz GÜNEROĞLU		
<i>Optik ve SAR Görüntülerin Projektif Dönüşüm Kullanarak Füzyonu,</i> Mustafa ÖZENDİ, Umut Güneş SEFERCİK		
	<i>Topografik Veri Üretiminde Veri Modelleri Arasında Dönüşüm,</i> Dijle BOYACI, Mustafa ERDOĞAN, Abdulvahit TORUN, Hayrullah ARDIÇ	
16.30-16.50	Ara	



Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013)

Teknik Programı

24 Mayıs 2013 Cuma	Saat	Hasan Turan Salonu
	16.50-18.10	8. Oturum: Lazer Tarama ve İnsansız Hava Araçları (UAV) Uygulamaları Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Eminnur AYHAN
	Sözlü Sunumlar	<i>Doğal Afet Yönetiminde İnsansız Hava Araçlarının (İHA) Kullanılması,</i> Tarık TÜRK
		<i>İnsansız Hava Aracı İle Üretilen Ortofoto Haritalarda Doğruluk Analizi,</i> Oğuz GÜNGÖR, Fevzi KARSLI, Ertan GÖKALP, Özlem AKAR, Alper AKAR, Volkan YILMAZ
		<i>LiDAR Nokta Bulutundan Veri Yönelimli Teknikle Bina Çatılarının Yatay Yüzeylerinin Çıkarılması,</i> Abdulahit TORUN, Şebnem DÜZGÜN
		<i>Havasal Lidar ve Uzaysal İcesat/GLAS Lidar Uzaktan Algılama Verileri İle Orman Yanıcı Madde Yükü Hesaplanması ve Yangın Risk Analizlerinin Yapılması,</i> Müge AĞCA, Sorin C. POPESCU
		<i>Düzlemsel ve Doğrusal Özellikleri Esas Alarak Minimum Çakışan Yersel Taramaların Fotogrametrik Veri Kullanılarak Birleştirilmesi,</i> Sibel CANAZ, Ayman HABİB
		<i>RANSAC Algoritması ile Yersel Lazer Tarayıcı Verilerinden Bina Cephelerinin Otomatik Olarak Çıkarılması,</i> Resul ÇÖMERT, Uğur AVDAN
	18.10-18.30	Ara
	18.30-19.00	9. Oturum: Kapanış oturumu
	Teşekkür Konuşmaları TUFUAB-2015 Duyurusu	
13.30-16.30	Poster oturumu <i>Afyon Döğer Kervansarayının Fotogrametrik Rölöve Alımı ve Üç Boyutlu Modellenmesi, Murat YAKAR, Murat UYSAL, A. Suat TOPRAK, Nizar POLAT</i> <i>Afyon Gedik Ahmet Paşa (İmaret) Camisinin Fotogrametrik Yöntemle Üç Boyutlu Modellenmesi, Murat UYSAL, A. Suat TOPRAK, Nizar POLAT</i> <i>Akşehir Gölü ve Çevresinin Arazi Kullanımı ve Zamansal Değişim Analizinin Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Belirlenmesi, Uğur Avdan, Nalan D. YILDIZ, Ayşe DAĞLIYAR</i> <i>Fotogrametrik Mobil Harita Yapım Sistemi Çalışması, İbrahim ASRİ, Özşen ÇORUMLUOĞLU</i> <i>Fotogrametrik Sayısal Haritaların Yersel Veri Toplama Teknikleri ile Bütünlenmesi Ve Bilgi Sistemlerine Entegrasyonu, Cevdet Coşkun AYDIN</i> <i>Goce Uydu Verilerinin Türkiye'de Testi, Nazan YILMAZ</i> <i>Kent Merkezi Bina Cephelerinin Fotogrametri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Yeniden Tasarlanması Üzerine Bir Çalışma, Cevdet Coşkun AYDIN</i> <i>Konumsal Verilerin WEB Servisleri ile Sunum Maliyetleri Altyapısı, Sinan ÇOLAK, Bilal ERKEK, Nihat ÇETİNOĞLU, Sedat BAKICI</i> <i>Sayısal Yükseklik Modellerinde Polinomlar ve Yapay Sinir Ağları Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Leyla ÇAKIR</i> <i>Yeniden Örnekleme Siniflandırma Sonucuna Etkisi, Bülent BAYRAM, Mustafa ÜSTÜNER</i> <i>CBS Tabanlı Suç Analizi Yöntemleri, Mustafa ÖZÇETİN, Hakan MARAŞ</i> <i>Yüksek Çözünürlüklü Dijital Hava Görüntülerinin Surf Nokta Belirleme Algoritması ile Otomatik Eşleştirilmesi, Hayrettin ACAR, Fevzi KARSLI</i>	

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013) Teknik Programı

25 Mayıs 2013 Cumartesi

08.30-23.00



Batum



Ayder



Uzungöl



Sümela

Batum, Ayder Yayla, Uzungöl ve Sümela Manastırı Gezileri
Lütfen ayrıntılar konusunda Sempozyum Danışma Masasından bilgi alınız.