

2008

# UZALCBS

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri  
Sempozyumu-Kayseri

## Teknik Program

### Düzenleyenler



### Altın Sponsor



### Gümüş Sponsor



### Destekleyenler



**13.Ekim'08**

**09:00-09:40**

- **Saygı Duruşu**
- **İstiklal Marşı**
- **Açılış Konuşmaları**

# **SÖZLÜ SUNUM TEKNİK PROGRAMI**

## 13.10.2008- Pazartesi

<b>1. OTURUM: SINIFLANDIRMA (09.45-11.15) OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Derya Maktav</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
09:45-10:00	Arkeolojide Uzaktan Algılama ve CBS Entegrasyonu <i>Prof.Dr. Derya Maktav</i>	112
10.00-10.15	Destek Vektör Makineleri Kullanarak Arazi Örtüsünün Sınıflandırılması: Gebze Örneği, <i>İsmail Çölkesen, Taşkın Kavzoğlu</i>	10
10.15-10.30	Görüntü Sınıflandırmasında Doku Parametrelerinin Etkisinin İncelenmesi, <i>Arzu Erener, Gülcan Sarp, Şebnem Düzgün</i>	13
10.30-10.45	Binaların Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Destek Vektör Makineleri Sınıflandırma Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi, <i>Dilek Koç San, Mustafa Türker</i>	43
10.45-11.00	Orman Örtüsünün Sınıflandırmasında Doğrusal Karma Model Uygulaması, <i>Muhittin İnan</i>	78
11.00-11.15	Burdur-Ağlasun Yöresinde Yer Alan Bir Ormanlık Alandaki Bitki Türü Zenginliğinin Aster Uydu Verisiyle Haritalanması, <i>İbrahim Özdemir, Kürşad Özkan, Halil Süel, Ahmet Mert, Özdemir Şentürk</i>	29
<b>ARA</b>		

## 13.10.2008- Pazartesi

<b>2. OTURUM: CBS UYGULAMA (11.30-12.45) OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Tahsin Yomralioğlu</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
11.30-11.45	İzgabis-İzgaz Altyapı Bilgi Sistemi, <i>Alparslan Karakuzu</i>	7
11.45-12.00	Doğalgaz Altyapı Bilgi Sistemi, <i>Salih İŐitmezođlu</i>	30
12.00-12.15	Orman Mühendisliği Eğitiminde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Önemi, <i>Günay Çakır, Selahattin Köse</i>	4
12.15-12.30	Arazi Örtüsünü Temsil Eden Coğrafi Veritabanının Tasarlanması, <i>Arif ÇađdaŐ Aydınodoğlu, Tahsin Yomralioğlu</i>	102
12.30-12.45	Kentiçi Trafikten Kaynaklanan Gürültülerin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Haritalandırılması: Isparta Kenti Örneklemesi, <i>Erhan Őener, Nihat Morova, Erkan Polat, Serdal Terzi</i>	103
<b>ÖĞLE YEMEĞİ (12.45-13.45)</b>		

## 13.10.2008- Pazartesi

<b>3. OTURUM: JEOLJİK UYGULAMALAR</b> <b>(13.45-15.00)</b> <b>OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr.Şinasi Kaya</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
13.45-14.00	Cbs ve Ua Teknikleriyle Morfotektonik Yapıların Saptanması:Doğu Anadolu Fay Sistemi Gölbaşı-Türkoğlu Segmenti, <i>Vedat Özseraç, B.Murat Tekin, N. Kerem Kuterdem, Murat Nurlu, Burhan Kırdök</i>	6
14.00-14.15	Ofiyolitik Seriyi Oluşturan Birimlerin Litolojik Haritalanması: Eldivan (Çankırı) Ofiyoti Örneği, <i>Önder Kayadibi, Ender Sarıfakioğlu, Yıldırım Dilek, Esra Esirtgen</i>	53
14.15-14.30	Hersek (Yalova) Deltasında Antropojen Değişimlerin Cbs ile Analizi, <i>Mehmet Ali Özdemir, Muhammet Bahadır</i>	69
14.30-14.45	Erciyes Volkanik Ana Materyali Üzerinde Oluşmuş Toprakların Mineral Bileşim İndeks Haritalarının Geliştirilmesi, <i>Hakan Mete Doğan, Kenan Kılıç, Yusuf Adak, Orhan Mete Kılıç</i>	71
14.45-15.00	Mineral Haritalamada Bant Oranlama ve Crosta Metotları ile Elde Edilen Sonuçların Jeostatiksel Olarak Karşılaştırılması, <i>Önder Kayadibi</i>	54
<b>ARA</b>		

## 13.10.2008- Pazartesi

<b>4. OTURUM: CBS GÖZLEMLEME (15.15-16.45) OTURUM BAŞKANI: Doç.Dr. Çetin Cömert</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
15.15-15.30	Sulu Tarım Alanlarında Küçük Parselli Bitki Desenlerinin Uzaktan Algılanma Potansiyeli, <i>A. Nejat Evsahibioğlu</i>	45
15.30-15.45	Biyolojide Cbs Kullanımına Bir Örnek: Anadolu Sıvacısı (Sitta Krueperi Aves) İçin Cbs Tabanlı Yayılış Modellemesi, <i>Tamer Albayrak</i>	57
15.45-16.00	Dere Kenarı Koruma Kuşakları: Bir Dijital Arazi Modeli Uygulaması, <i>Arif Oğuz Altunel, Feyza Akyüz</i>	22
16.00-16.15	Buhar Basınç Açıklığının Uydu Verileriyle Hesaplanması, <i>Mehmet Şahin, Bekir Yiğit Yıldız, Hacı Mustafa Kandırmaz, Vedat Peştemalçı, Ozan Şenkal</i>	100
16.15-16.30	Kıyı Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sisteminin Rolü ve Karşılaşılan Sorunlar: Beyşehir Gölü Örneği, <i>S.Savas Durduran, Çiğdem Çiftçi</i>	55
16.30-16.45	Land Surface Temperature Retrieval Using Landsat Tm/Etm+ Imagery: A Case Study Of K.Maras And Gaziantep, <i>Hakan Oguz</i>	82
<b>ARA</b>		

## 13.10.2008- Pazartesi

<b>5. OTURUM: DİJİTAL GÖRÜNTÜ İŞLEME (17.00-18.30) OTURUM BAŞKANI: Doç.Dr. Taşkın Kavzoğlu</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
17.00-17.15	Uydu Görüntüleri ile Kentsel Gelişimin İzlenmesi, <i>Eminnur Ayhan, Özlem Erden</i>	39
17.15-17.30	Çok Spektrumlu Görüntülerden Bilgi Çıkartmada Uzaysal Filtrelemenin Etkisi, <i>Birsu Karakuş, Çiğdem Göksel, Filiz Bektaş Balçık, Füsun Balık Şanlı, Saygın Abdikan</i>	59
17.30-17.45	Kriter Tabanlı Görüntü Kaynaştırma Yöntemi, <i>Oğuz Güngör</i>	65
17.45-18.00	Sar Görüntülerinin (Palsar ve Radarsat-1) Multispektral Spot Görüntüsü ile Birleştirilmesi: Sonuç Görüntülerin Karşılaştırmalı Analizi, <i>Saygın Abdikan, Füsun Balık Şanlı</i>	75
18.00-18.15	Deformable Fuzzy Connectedness For Automatic Image Segmentation: A New Paradigm With Preliminary Concepts, <i>Sedat Dogan, Serhat Şenses</i>	87
18:15-18:30	Yukarı Seyhan Havzası Orman Meşcerelerinde CASA Modeli Kullanılarak Verimlilik ve Karbon Bütçesinin Modellenmesi <i>Süha Berberoğlu, H. Sibel Taşkınsu Meydan, Cenk Dönmez</i>	113
<b>AÇILIŞ YEMEĞİ (19.00-20.30)</b>		



## 14.10.2008- Salı

<b>6. OTURUM: PLANLAMA VE KRİZ AFET (09:00-10:15) OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Dursun Z. Şeker</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
09.00-09.15	Zamansal-Mekansal Dışarıdaki Elemanların Da Düşünülmesiyle Orman Yangınlarının Modellenmesi, <i>Berk Anbaroğlu</i>	11
09.15-09.30	Taşkın Çalışmalarında Çok Kriterli Karar Verme Analizi ve Hidrolojik Modellemelerin Uzaktan Algılama ve Cbs Yardımıyla Karşılaştırılması;Yeniçiftlik Deresi Örneği <i>İrfan Akar, Derya Maktav</i>	49
09.30-09.45	Etkin 3 Boyutlu Kentsel Afet Risk Görsellemesi İçin Kavramsal Çerçeve Geliştirilmesi ve Uygulanması, <i>Serkan Kemeç, Şebnem Düzgün</i>	70
09.45-10.00	Osmaniye Belediyesi'nde Uzaktan Algılama Destekli Kentsel Planlama Uygulamaları, <i>Nuri Sağır, Fazıl Nacar</i>	1
10.00-10.15	Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Hazine Taşınmazlarının Yönetiminde Kullanımı, <i>Hakan Güngör, Ulaş Anıtkı, Uluç Çağatay</i>	76
<b>ARA</b>		

## 14.10.2008- Salı

<b>7. OTURUM: KALİBRASYON, VERİ ANALİZİ (10:30-11:45) OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Nebiye Musaoğlu</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
10.30-10.45	Hyperion Görüntülerinde Spektral Kalibrasyon ve Atmosferik Düzeltme, <i>Müfit Çetin, Nebiye Musaoğlu</i>	66
10.45-11.00	Ethernet Üzerinden Veri Aktaran Sıcaklık/Nem Ölçüm İstasyonu Tasarımı ve Uygulaması, <i>Serhan Yamaçlı, Murat Aksoy</i>	16
11.00-11.15	Meteosat İkinci Nesil Uydu Görüntülerinin Yorumlanmasında Kullanılan Yeni Teknikler ve Msgview Veri İşleme ve Görüntüleme Yazılımı, <i>Aydın Gürol Ertürk</i>	48
11.15-11.30	Konum Belirsizliğine Neden Olan İnterferometri Rastgele Diferansiyel Gecikme Sürecine Kalman Filtresi Algoritması Uygulanarak Belirsizliğin Azaltılması, <i>Ali Okatan</i>	40
11.30-11.45	Terahertz Teknolojisi ve Uygulama Alanları, <i>Evren Söğütlü, Murat Tecimer</i>	56
<b>ARA</b>		

## 14.10.2008- Salı

<b>8. OTURUM: DİJİTAL GÖRÜNTÜ İŞLEME-2</b> <b>(12:00-13:15)</b> <b>OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Filiz Sunar</b>		
Saat	Bildiri Adı	Bildiri Num.
12.00-12.15	Semi Automatic Change Detection From High Resolution Remote Sensing Images, <i>Sedat Dogan</i>	86
12.15-12.30	Bilsat I Uydu Görüntüleri İçin Diferansiyel Rektifikasyon Parametrelerinin Düzeltilmesi, <i>Önder Halis Bettemir, Mahmut Onur Karşlıoğlu</i>	89
12.30-12.45	Mekansal Büyümenin Isı Adalarına Etkisinin Uzaktan Algılama Görüntü Verileri ile Belirlenmesi, <i>Şinasi Kaya</i>	97
12.45-13.00	Orto-Rektifiye Edilmiş Hava Fotoğraflarından Genetik Algoritmalar Kullanılarak Otomatik Bina Tespiti, <i>Emre Sümer, Mustafa Türker</i>	19
13.00-13.15	3b Bilgi Ediniminde Geometrik Değişmezlerin Kullanımı, <i>İsmail KAHRAMAN, Selver ÖZÖZEN KAHRAMAN</i>	32
<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b> <b>(13.15-14.15)</b>		

**14.10.2008- Salı**

**9. OTURUM: UZAKTAN ALGILAMADA DEĞİŞİK YAKLAŞIMLAR  
(14:15-15.30)**

**OTURUM BAŞKANI:** Prof.Dr. Nejat Evsahibioğlu

Saat	Bildiri Adı	Bildiri Num.
14.15-14.30	Uzaktan Algılma Projelerinde Uydu Görüntüleri: Açısından Dikkat Edilmesi Gerekenler ve Yeni Teknolojilere Bir Bakış <i>A. Yücel Erbay</i>	111
14.30-14.45	Bilsat I Uydu Yörüngesinin İrdelenmesi, <i>Eren Erdoğan, M. Onur Karşlıoğlu, Serkan Ural</i>	73
14.45-15.00	Radar Sistemlerinde Kullanılan Faz Kaymalı Doğrusal Dızı Antenlerde Sıfır Noktalarının Kaydırılması, <i>Fehmi Karaağaç, Nursel Akçam</i>	46
15.00-15.15	Helikopterler İçin Engel Tespit ve Uyarı Sistemleri, <i>Feza Büyüksahin, Sevi İnce, Fatih Ovalı</i>	61
15.15-15.30	Srtm Verilerine Dayalı Ülke Bazında 3"×3" Çözünürlüklü Sayısal Yükseklik Modelinin Oluşturulması, <i>İ. Öztuğ Bildirici, Aydın Üstün, Necla Uluğtekin, H. Zahit Selvi, İlkay Buğdaycı</i>	101
<b>ARA</b>		

**14.10.2008- Salı**

<b>10. OTURUM: YAZILIM (15:45-17.30) OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr. Sedat Doğan</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
15.45-16.00	Turkish e-Transformation Progress & NETGIS Server, <i>Tunç Emre Toptaő</i>	3
16.00-16.15	Portal Tabanlı Bir Ukva Gerçekleőtirimi İçin Yapılması Gerekenler, <i>Halil Akıncı, etin Cömert</i>	15
16.15-16.30	Özgür Cbs Yazılımları Üzerine: Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme, <i>Burak Beyhan, Burak Belge</i>	24
16.30-16.45	Eğitim Amaçlı Özgür Fotogrametri Yazılımı E-Foto, <i>Hüseyin Yurtseven</i>	25
16.45-17.00	Doğa Bilimlerinde Özgür Coğrafı Bilgi Sistemi Yazılımı ile Modelleme, <i>O. Yalçın Yılmaz</i>	26
17.00-17.15	Özgür Cbs Yazılımı Geliőtirme: Quantum Gıs Örneği, <i>Volkan Osman Kepoğlu, H. Şebnem Düzgün</i>	33
17.15-17.30	Cbs Geometri Kütüphanesi Geliştirilmesi, <i>Murat Hacıömeroğlu, Hayri Sever, Haőtmet Gürçay</i>	42
<b>ARA</b>		

**14.10.2008- Salı**

<b>11. OTURUM: CBS'DE VERİ</b>
--------------------------------

<b>(17:45-18.45)</b> <b>OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr. Savaş Durduran</b>		
<b>Saat</b>	<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri Num.</b>
17.45-18.00	Ölüm Oranı Haritalarının Önemi ve Hazırlanması, <i>Semra Günay</i>	35
18.00-18.15	Bir Peri Bacasındaki Deformasyonun Yersel Lazer Tarama Teknolojisi ile Belirlenmesi, <i>H.Murat Yılmaz, Ferruh Yıldız, Murat Yakar, Hakan Karabörk, M.Murat Kavurmacı</i>	12
18.15-18.30	Mağaza Yer Seçimi Optimizasyonu İçin CBS-Tabanlı Karar Destek Sistemi, <i>Burçin Bozkaya, Seda Yank</i>	17
18.30-18.45	Mekânsal Uygulamalar İçin Veri Madenciliği Yaklaőımı, <i>Mevlüt Uyan, Tayfun Çay</i>	77
<b>AKÇAM YEMEğİ</b> <b>(19.30-21.00)</b>		

# **POSTER SUNUMU PROGRAMI**

**13-14 Ekim'08**

<b>Bildiri Adı</b>	<b>Bildiri</b>	<b>Pano</b>
--------------------	----------------	-------------

	Num.	Num.
Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Sınıflandırma ve Bölütleme Tabanlı Bir Yaklaşım ile Otomatik Bina Tespiti <i>Emre Sümer, Ahmet Tolga Yılmaz</i>	20	1
Bir Kızılcım Ormanında Bazı Meşcere Özellikleri ile Aster Görüntüsünden Çıkarılan Doku Parametreleri Arasındaki İlişkiler İbrahim Özdemir, Özdemir Şentürk, Ahmet Mert	28	2
Görüntü Zenginleştirme Yöntemlerinin Sınıflandırma Doğruluğu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, <i>Aslı Özdarıcı, Zuhal Akyurek</i>	34	3
Bilsat Uydu Görüntü Verisi Bilgi İçeriğinin Ormancılık Çalışmaları Açısından İncelenmesi, <i>Metin Tunay, Ayhan Ateşoğlu</i>	38	4
Düzensiz Katı Atık Depolama Alanı ile Deniz Kıyı Çizgisi Arasındaki Mesafe Değişiminin Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi, <i>Yılmaz Yıldırım, Mehmet Alkan, Murat Oruç</i>	44	5
Otomatik Test Cihazları ile Aviyonik Ünitelerin Test Edilmesi, <i>Nihat Karabulut, Nursel Akçam</i>	47	6
Su Kemerlerinin 3d Modellenmesinde Uzaktan Algılama ve Cbs Kullanımı;Kurşunlugerme/İstanbul Örneği, <i>Cihan Uysal, Derya Maktav</i>	50	7
Türkiye’de Bulunan Volkanik Dağların Mekansal Analizi, <i>Reşat Geçen, Gülcan Sarp</i>	58	8
Çok Zamanlı Landsat Uydu Görüntüleri Kullanılarak Büyük Menderes Grabenindeki Tarım Alanlarının Özelliklerinin ve Değişiminin Belirlenmesi, <i>Dolunay Güçlüer, İrfan Akar, Yasemin Özdemir</i>	60	9
Temel-Düzye Pankromatik Quickbird Görüntüsünün Farklı Sensör Modelleri Kullanılarak Ortorektifikasyonu, <i>Ali Özgün Ok, Cem Güllüoğlu</i>	64	10
Armutlu Yarımadasında Arazi Kullanımının Zamansal Değişimi, <i>Mehmet Ali Özdemir, Muhammet Bahadır</i>	68	11
Bulanık Mantık Sistemi ile Yapılan Adapazarı İl Zemin Sınıflama Sonuçlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Harıtanması, <i>Alper Kıyak, Can Karavul</i>	81	12
The Land Surface Temperature (Lst) Calculator: A Software Tool Developed In Order To Calculate Lst From Landsat Tm/Etm+ Imagery, <i>Hakan Oğuz</i>	83	13
Çorum İli ve Çevresinde Kuraklık Durumunun İncelenmesine Yönelik Bir Araştırma, <i>İbrahim Murat Ozulu, Fazlı Engin Tombuş, Fatih Özçalık</i>	84	14
Antalya Kentinin Bulanık Kontrollü Sınıflandırma Yöntemiyle İzlenmesi, <i>Namık Kemal Sönmez, Işın Onur</i>	85	15
Trabzon Sahilinde Deniz Dolgusu Sebebiyle Oluşan Değişimin Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi, <i>Oğuz Güngör, Ertan Gökalp, Alper Akar</i>	88	16
Arazi Toplulaştırma Projelerinde Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Verilerinden Yararlanma Olanakları, <i>Nurullah Kızılok</i>	96	17
Spot 2 Uydu Görüntüleri ile Orman Yanığını Analizi: Bodrum Örneği, <i>Kerem Esemem, Filiz Sunar</i>	105	18
Uydu Görüntüleri ile Karlı Alan Değişim Analizi: Kaçkar Örneği, <i>Kerem Esemem, Merve Güçin, Filiz Sunar</i>	106	19

Afet Bilinci ve Afeti Yönetmek, <i>Tarık İlhan</i>	104	20
Türkiyede Afet Bilgi Sistemi Çalışmalarının Genel Bir Değerlendirmesi,	52	21



<i>S. Savaş Durduran, Abdurrahman Geymen</i>		
Yüksek Performanslı İşlem Kümelerinin Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Önemi, <i>Gürkan Tuna</i>	2	22
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kampüs Bilgi Sistemi Oluşturma Çalışmaları, <i>Nuri Sağır, Fazıl Nacar</i>	9	23
Yeni İllerimizden Olan Osmaniye’de Kentsel Gelişim Sürecinin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi, <i>Nuri Sağır, Fazıl Nacar</i>	14	24
Tehlikeli Madde Taşıma Güzergahlarının Risk Analizi Yöntemleri ve Cbs Araçları Yardımıyla Belirlenmesi, <i>Burçin Bozkaya, Ronay Ak</i>	18	25
Osmaniye İlindeki Kentleşmenin Çevre ve İnsan Üzerindeki Etkileri ve Kent Bilgi Sistemleri, <i>Fazıl Nacar, Nuri Sağır</i>	21	26
Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Tarım Arazilerinin Potansiyellerinin Belirlenmesi: Konya İli Çumra İlçesi Örneği, <i>Zuhal Karakayacı, Cennet Oğuz</i>	23	27
Osmaniye Çevresindeki Tarihi-Kültürel Mirasın Korunmasında Cbs'nin Önemi, <i>Nuri Sağır, Ersin Karadere</i>	31	28
Şehir Yaşamında Kendini Güvende Hissetme Durumu ve Güvenlik Algılamasının Haritalanmasında Cbs Kullanımı, <i>Ali Yılmaz, Semra Günay</i>	36	29
Cbs Kullanılarak Sivas Kent Merkezi ve Yakın Çevresinin Doğal Potansiyelinin Saptanması ve Uygun Tarım Alanlarının Belirlenmesi, <i>Can Bülent Karakuş, Demet Demiroğlu, Zekeriya Sarıtaş</i>	37	30
Osmaniye’de Çözüm Bekleyen İmar Sorunları ve Kent Bilgi Sistemi İhtiyacı, <i>Fazıl Nacar, Nuri Sağır</i>	41	31
Belediyelerde Toplam Kalite Yönetimi ve Kent Bilgi Sistemi İlişkisi, <i>S. Savaş Durduran, Abdurrahman Geymen</i>	51	32
Sürdürülebilir Yerleşim Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemi ile Belirlenmesi: Rize İli Örneği, <i>Selçuk Reis, Cenap Sancar, Recep Nişancı</i>	72	33
Cbs Kullanılarak Dijital Arazi Modelleri ile Havza Sınırlarının Belirlenmesi, <i>Gizem İnce, Fulya Başak Geze, Derya Maktav, Emine Beyhan Yeğen, Bihrat Onöz</i>	67	34
Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Orman Yollarında Sanat Yapılarının Konum ve İhtiyacının Belirlenmesi, <i>Tolga Öztürk, Necmettin Şentürk, Mustafa Akgül, A. İlker Esin</i>	79	35
Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Ankara İli Keçiören Bölgesi Mikrobölgeleme Haritalarının Oluşturulması, <i>Can Karavul, Tanju Yılmaz, Alper Kıyak</i>	80	36
Atmosferik Değişkenler ve Lokal Split- Window Algoritması Kullanarak Yer Yüzey Sıcaklığının Hesaplanması, <i>Bekir Yiğit Yıldız, Mehmet Şahin, Mustafa Kandırmaz, Ozan Şenkal, Vedat Peştemalcı</i>	94	37
Cbs, Scada ve Abone Bilgi Sistemi Entegrasyonu ile Fiziki ve İdari Su Kaçakları Olarak Tespiti, Diyarbakır Örneği, <i>Mehmet Songur, Ahmet Dabanlı</i>	98	38
Konumsal Veri Altyapıları Semantik Web Servisleri ile Gerçekleştirilebilir mi?, <i>Çetin Cömert</i>	93	39

Direk Lineer Transformasyon Yönteminde Yapay Zeka Tekniklerinin Uygulanması, <i>Emre Bendeş, Coşkun Özkan</i>	90	40
İnersiyal Navigasyon Sistemleri (Ins), <i>Erkan Beşdok, Ali Erdem Özçelik</i>	91	41

Video ve GPS Tabanlı Navigasyon, <i>Mustafa Palancıoğlu, Tuba Kurban</i>	95	42
Çoklu-Odaklı Resimlerin Birleştirilmesi İçin Bölge Tabanlı Bulanıklaştırmaya Dayalı Yeni Bir Metod, <i>Veysel Aslantaş, Ayder Bulatov, Rifat Kurban</i>	99	43
Orman Amenajman Planlarında Yol, Dere Yatağı ve Enerji Nakil Hatlarının Poligon Olarak Gösterilmesi ve Oluşturduğu Sonuçlar, <i>Günay Çakıri Selahattin Köse, Emin Zeki Başkent</i>	5	44
Altyapı Haritacılığı ve Önemi, <i>Serkan Yegnidemir</i>	8	45
Antalya Su ve Atıksu Bilgi Sistemi (Asat-Bis), <i>Erkan Demirbaş, Tuğba Özden, İbrahim Palancı, İsmail Demirel</i>	107	46
Tarihi Yarımada'nın Görüntü ve Lazer Tarama Verilerinin Sentezi ile Dökümantasyonu ve 3 Boyutlu Kent Modelinin Üretimi, <i>Sancar Buhur, Gürcan Büyüksalih, İbrahim Baz</i>	108	47
İstanbul'un JICA ile Belirlenen İlçelerin (Fatih, Küçükçekmece) Deprem Odaklı Kentsel Dönüşüm Projelerinin Uzaktan Algılama ve Cbs Verilerinin İnternet Ortamında Sunumu, <i>Selahattin Taşpınar, Gürcan Büyüksalih, Hüseyin Yazar</i>	109	48
Erciyes Üniversitesi Kampüs Bilgi Sistemi, <i>Abdurrahman Geymen, Erkan Beşdok, Ü. Haluk Atasever, A. Emin Karkınlı, Tuba Kurban</i>	110	49
Video Kaynaklı Otomatik-Panoramik İmge Çatımı ve İnersiyal Konumlandırıcı Tabanlı VR Sunumu, <i>Erkan Beşdok, Tuba Kurban</i>	111	50
Google Earth Tabanlı 3B Uçuş Simülatörü, <i>Tuba Kurban, Erkan Beşdok</i>	112	51
Deniz Yağ Kirliliğinin Tespiti için Yapay Zeka Optimizasyon Yöntemlerinin Genelleştirilmiş Lineer Model Sınıflandırmasında Kullanımı, <i>Coşkun Özkan, Filiz Sunar</i>	114	52
Melikgazi Belediyesi Kent Bilgi Sistemi Uygulaması, <i>Coşkun Özkan, H. Mustafa Palancıoğlu, Murat Bulut, Mehmet Soygüllücü</i>	115	53