

**5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS (UZAL-CBS 2014) SEMPOZYUMU PROGRAMI**  
**14-17 EKİM 2014**  
**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, DAVUTPAŞA KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ**

**14 Ekim 2014 Salı**

- 09:00-09:40** Kayıt
- 09:40-10:40** Açılış  
Prof. Dr. Derya Maktav, Sempozyum Düzenleme Kurulu Eş Başkanı, İTÜ  
Prof. Dr. Fatmagül Kılıç, Sempozyum Düzenleme Kurulu Eş Başkanı, YTÜ  
Ertuğrul Candaş, TMMOB-Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Genel Başkanı  
Davetli Protokol Konuşmacıları
- 10:40-11:00** Sergi Açılışı

**I. Oturum / Davetli Konuşmacılar**

**Büyük Salon**

**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Derya Maktav, İTÜ**

- 11:00-11:30** Spatial Development of Cities Determined From Remote Sensing Data With Application of GIS  
*Doç. Dr. Lena Halounová, Head of EARSeL, ISPRS 2012-2016 Congress Director, Dept. of Geomatics, Czech Technical University, Czech Republic*
- 11:30-12:00** Applications of Spaceborne Radar Interferometry For Motion Estimation  
*Prof. Dr. Stefan Hinz, Director of Institute of Photogrammetry & Remote Sensing, Karlsruhe Institute of Technology, Germany*
- 12:00-12:40** TUBİTAK Ulusal Akademik Ar-Ge Proje Destekleri  
*Doç. Dr. Bülent Armağan, ARDEB Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu Yürütme Komitesi Sekreteri*

**12:40-13:30** **Öğle Yemeği**

**II. Oturum / İklim Değişimi**

**Büyük Salon**

**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Dursun Zafer Şeker, İTÜ**

- 13:30-13:50** Kentsel Isı Adası Etkisinin Uzaktan Algılama İle Takibi Ve Değerlendirilmesi: İzmit Kenti Örneği  
*Deniz Gerçek, Neslihan Türkmenoğlu Bayraktar*
- 13:50-14:10** Türkiye’de İklim Değişikliğinin Çevresel Risk Dağılımına Etkisinin Konumsal Modeller Yardımıyla Tahmini  
*Süha Berberoğlu, Ahmet Çilek, Cenk Dönmez, M. Akif Erdoğan, Merve Ersoy, Anıl Akin, Onur Şatır*
- 14:10-14:30** Seyhan Havzası Biyoiklimsel Konfor Yapısının Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Belirlenmesi  
*Merve Şahingöz, Mehmet Topay, Süha Berberoğlu*
- 14:30-14:50** Biyojenik Uçucu Organik Bileşiklerin Emisyonlarının Mevsimlere Göre Değişiminin Uydu Verileri Desteğiyle Belirlenmesi  
*Sevim Burçin Can, Ozan Devrim Yay*
- 14:50-15:10** Hava Kalitesi Modellenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı: Zonguldak Örneği  
*Özgür Zeydan, Yılmaz Yıldırım, Aykan Karademir, Ertan Durmuşoğlu*

15:10-15:30

Çay/Kahve Arası

### III. Oturum / Paralel Oturum: Uzaktan Algılama Destekli Tarım Uygulamaları

#### Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yusuf Kurucu, Ege Üniversitesi

- 15:30-15:50** Çeltik Tarlalarında Gelişim Evresinin Belirlenmesi: İlk Sonuçlar  
*Onur Yüzügüllü, Esra Erten, Irena Hajnsek*
- 15:50-16:10** İnsansız Hava Araçları Yardımı ile Tarımsal Alanlarda Yeşil Band Kullanımıyla Normalize Edilmiş Bitki Örtüsü Hesaplanması  
*Uğur Avdan, Özge Bilget, Resul Çömert, Erdiñç Savaşlı, Oğuz Önder*
- 16:10-16:30** Uzaktan Algılama Aracılığıyla Tarımsal Peyzaj Karakterizasyonu  
*Serhat Cengiz, Sevgi Görmüş, Ayhan Ateşoğlu*
- 16:30-16:50** Uzaktan Algılanmış Görüntüler İle üretilen Ağaç Kapalılık Yüzdesi Verilerinin Orman Biyokütle Tahminlerinde Kullanımı  
*Merve Ersoy, Süha Berberoğlu, Ahmet Çilek*
- 16:50-17:10** Tarımsal Ürün Deseninin Çok Zamanlı Landsat Veri Seti Kullanılarak Obje Tabanlı Belirlenmesi: Aşağı Seyhan Ovası Örneği  
*Okan Yeler, Onur Şatır, Süha Berberoğlu*

### IV. Oturum / Paralel Oturum: Üç Boyutlu Modelleme

#### Kırmızı Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erkan Beşdok, Erciyes Üniversitesi

- 15:30-15:50** Yersel Fotogrametrinin Tersine Mühendislik Uygulamalarında Kullanımı  
*Naci Yastıklı, Zehra Erişir, Pelin Altıntaş, Tuğba Çak*
- 15:50-16:10** Tarihi Yerleşim Alanlarının Yersel Fotogrametri Yöntemi ile 3B Modellenmesi: Santa-Harabeleri Örneği  
*İbrahim Asri, Özşen Çorumluoğlu*
- 16:10-16:30** Konya Büyükşehir Belediyesi Eğik (OBLIQUE) Hava Fotoğrafı Alımı, 3 Boyutlu Kent Modeli ve 3 Boyutlu Kent Rehberi Projesi  
*Tuncer Özerbil, Ergün Gökten, Mustafa Önder, Osman Selçuk, Nilhan Çiftçi Sarılar, Ayhan Tekgül, Erdal Yılmaz, Alpaslan Tütüneken*
- 16:30-16:50** İnsansız Hava Aracı İle Oluşturulan Verilerin Doğruluk Analizi  
*Uğur Avdan, Emre Şenkal, Resul Çömert, Serhan Tuncer*
- 16:50-17:10** Çatı Kafes Sistemlerinin Lazer Tarayıcı Yardımı ile Modellenmesi  
*Burhan Gül, Güney Uzunboz, Zaide Duran, Şinasi Kaya, Mehmet Furkan Çelik, Umut Aydar*

### Poster Oturumu Açılışı

#### Poster Sunum Alanı

17:30-18:00

Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ercüment Ayazlı, Cumhuriyet Üniversitesi

#### Kokteyl

YTÜ Davutpaşa Kongre Merkezi

18:00-20:00

V. Oturum / Paralel Oturum: Afet Yönetimi-1

Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Can Ayday, Anadolu Üniversitesi

- 09:00-09:20** CBS Tabanlı Çığ Analizi: Rize-Yukarı Kavron Yaylası Örneği  
*Abdurrahim Aydın, Remzi Eker*
- 09:20-09:40** Kırka Açık Ocak Boraks Madeninde Farklı Boraks Mineral Türlerinin Uzaktan Algılama Yöntemi İle Ayırt Edilebilmesi  
*Can Ayday, Gani Eşiyok, Ersan Ayten, Osman Zengin, Ersoy Çetinkaya*
- 09:40-10:00** Heyelan Duyarlılık Analizinde Ki-Kare Testine Dayalı Faktör Seçimi  
*Taşkın Kavzoğlu, Emrehan Kutluğ Şahin, İsmail Çölkesen*
- 10:00-10:20** Bayes Olasılık Teoremi Kullanılarak Heyelan Duyarlılık Haritalarının Üretilmesi  
*Halil Akıncı, Ayşe Yavuz Özalp, Mehmet Özalp, Sebahat Temuçin Kılıçer, Cem Kılıçoğlu, Emre Everan*
- 10:20-10:40** Pesera Ve Rusle Erozyon Modellerinin Akdeniz Ve Ege Havzalarındaki Sonuçlarının Karşılaştırılması  
*Ahmet Çilek, Süha Berberoğlu, M. Akif Erdoğan, Cenk Dönmez*

VI. Oturum / Paralel Oturum: Lazer-Lidar Uygulamaları

Kırmızı Salon

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şinasi Kaya, İTÜ

- 09:00-09:20** Nokta Bulutlarının Filtrelenmesinde Koloni - Arama Algoritmasının Kullanımı  
*P. Çivicioğlu, A.E. Karkınlı, A. Kesikoğlu, Ü.H. Atasever, T. Kurban, Erkan Beşdok*
- 09:20-09:40** Hava Lidar Verilerinin Eğim Temelli Algoritma İle Filtreleme Performansının Araştırılması  
*Nizar Polat, Murat Uysal*
- 09:40-10:00** Lidar ile Otomatik Bina Çıkarım Olanaklarının Analizi  
*Melis Uzar*
- 10:00-10:20** Yersel Lazer Tarayıcı Verilerinden Basit Geometrik Yüzeylerin Otomatik Olarak Çıkarılması  
*Resul Çömert, Uğur Avdan*
- 10:20-10:40** Uzaktan Algılama Verilerinin Düşük Maliyetli Robotların Kentsel Alan Navigasyonunda Kullanımı  
*Okan Okutkan, Derya Maktav*

10:40-11:00

Çay/Kahve Arası

## VII. Oturum / Paralel Oturum: Güncel Algılama Sistemleri

### Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hakan Karabörk, Selçuk Üniversitesi

- 11:00-11:20** Dönüşüm Katsayılarının Ve Sayısal Yükseklik Modelinin Konum Doğruluğunun Ortogörüntülerin Konum Doğruluğu Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi: IKONOS, QuickBird, OrbView-3 ve Pléiades-1A Görüntüleri İle Örnek Uygulama  
*Hüseyin Topan*
- 11:20-11:40** PLÉIDAS-1A Görüntülerinin Pan - Sharpening Performansının İncelenmesi  
*Mustafa Özendi, Hüseyin Topan, Murat Oruç, Ali Cam*
- 11:40-12:00** Rasat Ve Göktürk-2 Görüntülerinin Ortorektifikasyon Başarımına Referans Ve Sayısal Yükseklik Modeli Seçiminin Etkisi  
*Ramazan Küpcü, Mustafa Teke, Alper Çabuk*
- 12:00-12:20** İnsansız Hava Aracı Sistemlerinin Veri Toplama Ve Haritalama Çalışmalarında Kullanımı  
*Fatih Döner, Samed Özdemir, Mustafa Ceylan*
- 12:20-12:40** Farklı Özellikleriyle Yeni Jenerasyon Dünya Gözlem Uyduları Ve Kullanım Alanları  
*A. Yücel Erbay*

## VIII. Oturum / Paralel Oturum: Merkezi ve Yerel Yönetimlerde CBS-1

### Kırmızı Salon

Oturum Başkanı: Dr. Hüseyin Bayraktar, CBS Genel Müdürlüğü

- 11:00-11:20** Web Tabanlı CBS İle İhbar/Olay Değerlendirme  
*Hamdi Çinal, Şeyma Taşkan,*
- 11:20-11:40** Açık Kaynak Kodlu CBS Yazılımları İle Belediye Kent Rehberi Uygulaması  
*M. Erkan Uçaner, Eylem Akyol, Sinem Gökyokuş, Murat Kırmızıgül, İbrahim Sarıçiçek*
- 11:40-12:00** CBS Tabanlı Ulaşım Bilgi Sisteminin Güncellenmesinde 360 Derece Panoramik Görüntülerin Öznitelik Verisi Toplanması Amacıyla Kullanımı: İstanbul Örneği  
*Ahmet Eğri, Hüseyin Kurşun, Murat Mustafa Harman, Fatih Gündoğan*
- 12:00-12:20** Türkiye’de Yerel Ve Merkezi Yönetimde Web CBS Uygulamaları Ve Türkiye İçin Web CBS Model Önerisi  
*Ali Erdi, Asuman Ilgaz*
- 12:20-12:40** Kamu ve Yerel Yönetimde CBS Yazılım Geliştirme Sürecinde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri  
*Emin Bank, Hüseyin Candan*

12:40-13:30

Öğle Yemeği

**Panel: Öğrenci Perspektifinden Uzaktan Algılama ve CBS**

**Büyük Salon**

**Moderatör: Prof. Dr. Derya Maktav, İTÜ**

**14:00-16:30 Panelistler**

*Ali Cam*, Bülent Ecevit Üniversitesi

*Bahar Demirkapı*, Yıldız Teknik Üniversitesi

*Fatih Çağatay Kaplan*, Erciyes Üniversitesi

*Ferah Purlanta Köksal*, İstanbul Teknik Üniversitesi

*Gözde Şahinkaya*, Selçuk Üniversitesi

*Ramazan Mendeş*, Karadeniz Teknik Üniversitesi

**Sempozyum Gala Yemeği**

**YTÜ Hisarüstü Tesisleri**

**19:00-22:00**

16 Ekim 2014 Perşembe

IX. Oturum / Paralel Oturum: Uzaktan Algılama-1

Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Filiz Sunar, İTÜ

- 09:00-09:20** Landsat Uydu Görüntüleri Kullanılarak 3Ds Max Programı İle Animasyon Oluşturmak  
*Mehmet Cihan Şahingil*
- 09:20-09:40** Optik Görüntüler İçin Geri-İzleme Arama Optimizasyon Algoritması (BSA) Ve Fark Görüntüsü Kombinasyonu Tabanlı Yeni Bir Değişim Saptama Yaklaşımı  
*Ümit Haluk Atasever, Pınar Çivicioğlu, Erkan Beşdok, Coşkun Özkan*
- 09:40-10:00** SURF Algoritması Kullanılarak Uzaktan Algılama Görüntülerinin Geometrik Kaydı  
*Pınar Karakuş, Hakan Karabörk*
- 10:00-10:20** Uzaktan Algılamada Görüntü Birleştirme için Kalite Analizleri  
*Eminnur Ayhan, Gülçin Atay*
- 10:20-10:40** Yoğun Görüntü Eşleme Algoritmaları İle Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modeli Üretimi  
*Naci Yastıklı, Hüseyin Bayraktar*

X. Oturum / Paralel Oturum: Afet Yönetimi - 2

Kırmızı Salon

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Çiğdem Göksel, İTÜ

- 09:00-09:20** Afet Sonrası En Uygun Geçici Barınma Alanlarının CBS İle Tespiti  
*Himmet Karaman, Sara Rezaei, Kaan Kalkan, Betül Ergün Konukçu, Turan Erden*
- 09:20-09:40** Türkiye Taşkın Bilgi Sistemi (TABİS)  
*İsmail Haltaş, İbrahim Demir*
- 09:40-10:00** Veri Kontrollü ve Uzman Görüşünü Temel Alan Yöntemlerin Duyarlılık, Tehlike ve Risk Analizlerinde Kullanılması  
*Tunç Emre Toptaş, Candan Gökçeoğlu, Alper Çabuk*
- 10:00-10:20** Megakent İstanbul' da Meydana Gelen Yüzey Deformasyonlarının Insar Yöntemi İle Analizi  
*Saygın Abdikan, F. Calò, Füsün Balık Şanlı, Tolga Görüm*
- 10:20-10:40** WEB Tabanlı HTML5 API İle Dinamik Çalışan Afet Koordinasyon Sistemi  
*Hamdi Çinal, Şeyma Taşkan*

10:40-11:00

Çay/Kahve Arası

## XI. Oturum / Paralel Oturum: Dijital Görüntü İşleme

### Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hüseyin Topan, Bülent Ecevit Üniversitesi

- 11:00-11:20** Rotasyon Orman Algoritması İle Yüksek Çözünürlüklü Multispektral Uydu Görüntülerinin Sınıflandırılması  
*İsmail Çölkesen, Tahsin Yomralıoğlu, Taşkın Kavzoğlu*
- 11:20-11:40** Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Otomatik Ağaç Tespiti: Yeni Bir Yaklaşım  
*Aslı Özdarıcı Ok*
- 11:40-12:00** Kırmızı-Kenar Ve Yakın Kızılötesi Bantlarının Tarımsal Ürün Deseni Sınıflandırma Doğruluğuna Olan Etkisinin Araştırılması: RAPIDEYE Örneği  
*Mustafa Üstüner, Füsün Balık Şanlı, Saygın Abdikan, Mustafa Tolga Esetlili, Yusuf Kurucu*
- 12:00-12:20** Bina Ve Yol Alanlarının Çok Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Çizge-Tabanlı Yeni Bir Yöntem İle Otomatik Tespiti  
*Ali Özgün Ok*
- 12:20-12:40** Yüksek Çözünürlüklü Optik Uydu Görüntülerinden Otomatik Bina Çıkarımı Performansının Artırılmasına Yönelik Yeni Bir Yaklaşım- QUICKBIRD Örneği  
*Umut Güneş Sefercik, Serkan Karakış, Çağlar Bayık, Mehmet Alkan, Naci Yastıklı*

## XII. Oturum / Paralel Oturum: Merkezi ve Yerel Yönetimlerde CBS-2

### Kırmızı Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Taşkın Kavzoğlu, GYTE

- 11:00-11:20** Karekod Teknolojisinin Mesleğimizdeki Olası Kullanımları Üzerine Düşünceler  
*Zeynel Abidin Polat*
- 11:20-11:40** Kentsel Dönüşüm Projelerinde Yeşil Binaların Uygulanabilirliği  
*Sevim Bilge Erdede, Burç Erdede, Sebahattin Bektaş*
- 11:40-12:00** Türkiye’de Mekânsal Verilerde Web Tabanlı Sunum Sistemlerinin INSPIRE Kriterlerine Uyumluluk Analizi Ve Bir Öneri  
*Fatih Sarı, Ali Erdi*
- 12:00-12:20** Ortofoto Üretiminde Tapu Ve Kadastro Vizyonu  
*İbrahim Cankurt, Levent Özmüş, Bilal Erkek, Sedat Bakıcı*
- 12:20-12:40** Sürdürülebilir Yeşil Binalar Ve Sertifika Sistemlerinin Değerlendirilmesi  
*Sevim Bilge Erdede, Burç Erdede, Sebahattin Bektaş*

12:40-13:30

Öğle Yemeği

### XIII. Oturum / Paralel Oturum: Uzaktan Algılama ve Çevre Uygulamaları

#### Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Süha Berberoğlu, Çukurova Üniversitesi

- 13:30-13:50** DMSP-OLS ve LANDSAT Verileri Ve Lineer Spektral UNMIXING Yöntemi Kullanılarak Kentsel Değişim Alanlarının Belirlenmesi: İzmit Örneği  
*Cihan Uysal, Derya Maktav*
- 13:50-14:10** Çok Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri Kullanarak, Taksim ve Civarının Değişiminin İzlenmesi  
*A. Yücel Erbay*
- 14:10-14:30** Önemli Bitki Türlerine Göre Mutlak Koruma Alanlarının Modellenmesi  
*Dilek Tezel, S.Savaş Durduran*
- 14:30-14:50** Sivas'ta Hayat Bulan Su Kaynakları Ve İklim Değişiminin Görünen Etkileri Üzerinden Planlamanın Vazgeçilmez Hafifliği (Baraj Ve Göletler İle Sulama Kanalları)  
*Aziz Cumhur Kocalar*
- 14:50-15:10** Baraj Göllerinde Su Seviyelerinin Uzaktan Algılama Ve CBS ile Tahmini Ve izlenmesi: Adana Seyhan Baraj Gölü Örneği  
*Mehmet Akif Erdoğan, Fizyon Sönmez, Süha Berberoğlu*

### XIV. Oturum / Paralel Oturum: Kentleşmede CBS ve Uzaktan Algılama Kullanımı

#### Kırmızı Salon

Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Derya Öztürk, Ondokuz Mayıs Üniversitesi

- 13:30-13:50** Mülkiyet Deseni İle Kentsel Büyüme İlişkisinin Araştırılması  
*İsmail Ercüment Ayazlı, Seher Başlık, Mahmut Gültekin, Fatmagül Kılıç, Tuğçe Kuruç, Tuğçe Ungan, Bilal Çalışkan*
- 13:50-14:10** Lojistik Regresyon Yöntemi İle İstanbul'da Geleceğe Yönelik Kentsel Gelişim Analizi  
*Anıl Akın, Süha Berberoğlu, Filiz Sunar*
- 14:10-14:30** Rüzgar Türbini Kurulacak Alanların CBS-Çok Ölçütlü Karar Analizi Kullanılarak Belirlenmesi  
*Abdulkadir Memduhoğlu, Gülşah Özmen, Gazale Göyçek, Fatmagül Kılıç*
- 14:30-14:50** Ürün Verimine Dayalı Tarımsal Arazi Kullanım Uygunluğunun Belirlenmesi  
*Onur Şatır, Süha Berberoğlu*
- 14:50-15:10** Kanser Vakalarının Ve Çevresel Risk Etkenlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile İncelenmesi  
*Tarık Türk*

15:10-15:30

Çay/Kahve Arası



## XV. Oturum / Paralel Oturum: Zamansal Değişim

### Yeşil Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nebiye Musaoğlu, İTÜ

- 15:30-15:50** Zaman Serilerinin Değişim Analizlerinde Kullanımı: İstanbul Sarıyer Örneği  
*Fulya Başak Sarıyılmaz, Nebiye Musaoğlu*
- 15:50-16:10** Kızılırmak Deltası Kıyı Çizgisinin Zamansal Değişimi  
*Işık Beyazıt, Derya Öztürk, Fatmagül Kılıç*
- 16:10-16:30** Hotamış Gölü Çevresinin Arazi Kullanımının Uydu Görüntüleri Yardımıyla Zamansal Analizi  
*Elif Kırtıloğlu, Hakan Karabörk, Osman Sami Kırtıloğlu*
- 16:30-16:50** Arazi Kullanımının Zamansal Değişiminin Tarihi Ortofotolarla Belirlenmesi (Elmalı Havzası Örneği)  
*Mustafa Canberk, Ali Coşkun Kiracı*

## XVI. Oturum / Paralel Oturum: Uzaktan Algılama-2

### Büyük Salon

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatmagül Kılıç, YTÜ

- 15:30-15:50** Planlamada Uzaktan Algılama Esaslı Arazi Kullanım Analizi Ve Tematik Sınıflama  
*Tunç Emre Toptaş, Şule Tüdes*
- 15:50-16:10** Envisat SAR Görüntüleri Kullanılarak Heyelanların İzlenilmesi  
*Kemal Özgür Hastaoğlu, Fatih Poyraz, Mehmet Demirel, Tarık Türk*
- 16:10-16:30** Mekansal Otokorelasyon Teknikleri Kullanılarak MODIS Uydu Görüntüleri Üzerinden Yanmış Alan Ve Yanma Şiddetinin Belirlenmesi  
*Taşkın Kavzoğlu, Şinasi Kaya, Hasan Tonbul*
- 16:30-16:50** Farklı Yöntemlerle Sınıflandırılmış Uydu Görüntülerinin Benzerlik Karşılaştırması  
*Tolga Bakırman*

## Sempozyum Kapanışı

### Büyük Salon

17:00-18:00

En İyi Sözlü ve Poster Sunum ödülleri  
Kapanış Konuşmaları  
UZAL-CBS 2016 Tanıtım Sunumu

17 Ekim 2014 Cuma

İstanbul Turu

09:00-18:00

## Poster Sunumları

- Pléiades-1A Görüntülerinin Gerçek Geometrik Çözünürlüğünün Ve Radyometrik Kalitesinin Belirlenmesi  
*Ali Cam, Hüseyin Topan, Mustafa Özendi, Murat Oruç*
- Hedef Yoğunluk Fonksiyonuyla Aktif Sensör Görüntüleme  
*Rıdvan Fırat Çınar, Aşkın Demirkol*
- Jeotermal Alanların CBS ve Uzaktan Algılama Teknikleri İle Araştırılması: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği  
*Mustafa Yalçın, Fatmagül Kılıç*
- Çok Zamanlı Uydu Verilerinin Tarımsal Haritalamada Kullanımı: Altınova Devlet Üretim Çiftliği  
*Mustafa Serkan Işık, Zeren Şenyıldız, Filiz Sunar*
- Watershed Yöntemi İle Landsat Görüntülerinden Kıyı Çizgisi Çıkartılması: Akşehir Gölü  
*Hatice Çatal Reis, Bülent Bayram*
- Burdur İli, Bucak İlçesi ve Civarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Çizgisel Yoğunluk Haritasının Oluşturulması  
*Kerem Hepdeniz, Oya Cengiz*
- PM<sub>2.5</sub> Dağılımının Belirlenmesi İçin Enterpolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Marmara Bölgesi Örneği  
*Yaşar Burak Öztaner, Burcu Güney, Kaan Kalkan, Ceyhan Kahya, Filiz Bektaş Balçık, Sedef Çakır,*
- Farklı Uydu Verilerinin Bant Birleştirilmesinden Sonra Spektral Sınıflandırmalarda Kullanılması  
*Önder Gürsoy, Anıl Can Birdal*
- İnsar Verilerinin Madencilikte Kullanımı  
*Zeynep Sertabipoğlu, Ümit Özer, Hakan Tunçdemir*
- Uzaktan Algılama Araştırmacılarına Yönelik Python Arayüzü ve ArcGIS Yazılımı Eklentisi  
*Ekrem Sarahoğlu, Deniz Yıldırım, Oğuz Güngör*
- Çok Spektrumlu Verilerden Bilgi Çıkarımında Mekansal Filtreleme Etkisinin İncelenmesi  
*Merve Keskin, A. Özgür Doğru, Çiğdem Göksel, Filiz Balçık Bektaş*
- Kriz Yönetiminde Konumsal Tabanlı Bir İletişim Modeli Önerisi Ve Mevcut Uygulamalarla Karşılaştırılması  
*Ayşe Giz Gülnerman, Azime Tezer, Çiğdem Göksel*
- Coğrafi Bilgi Sistemleri Ve Yerleşimin Fiziksel Envanterinin Afet Riski Açısından Değerlendirilmesi: Düzce İli Kaynaşlı İlçesi Örneği  
*Hanifi Tokgöz, Hüseyin Bayraktar*
- Afet Yönetiminde Görüntü İşleme Uygulamalarının Kısa Bir İncelemesi Ve Rasat İle Örnek Uygulamalar  
*Ufuk Sakarya, Sevgi Zübeyde Gürbüz, Can Demirkesen, Hüsne Seda Deveci, Seda Tankız, A. Feray Öztoprak, Özgün Yılmaz, İlkay Atıl, Mehmet Ali Arabacı, Nihan Akbaba, Özge Mişe, Mustafa Teke*
- Afet Yönetiminde Algılayıcı Teknolojilerinin Kullanımı  
*Can Demirkesen, Sevgi Zübeyde Gürbüz, Ufuk Sakarya, Hüsne Seda Deveci, Seda Tankız, Feray Öztoprak, Özgün Yılmaz, İlkay Atıl, Mehmet Ali Arabacı, Nihan Akbaba, Özge Mişe, Mustafa Teke*
- Tarihi Eserlerin Dokümantasyonunda Çeşitli Veri Toplama Yöntemlerinin Karşılaştırılması  
*Alper Kuçak, Fatmagül Kılıç, Akın Kısa*

- AB Su Çerçeve Direktifine Göre Türkiye'deki Yüzeysel Su Kütlelerinin CBS Ortamında Belirlenmesi  
*Cihangir Aydöner, Ömer Visali Sarıkaya, Selma Ayaz, Elif Aytış, B. Hande Haksevenler, Şebnem Aynuri Nur Çınar, Mehmet Dilaver, Nail Erdoğan, Mehmet Beşiktaş, Emine Dereli, Burcu Kiran, Cem Şenduran, Yakup Karaaslan*
- Taşınmaz Mal Değerleme Amaçlı Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı  
*Ediz Hakan Erbil*
- Havaalanı Coğrafi Bilgi Sistemi Yazılımı Geliştirilmesi  
*Penbe Aslan, Selin Köymen, Murat Komesli*
- Kentsel Dönüşüm Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanım Olanakları  
*Ahmet Ertunç Sezen, Can Delice, Şennur Hazal Şener, Zehra Koç, Dursun Zafer Şeker*
- Arşiv Hava Fotoğraflarından Ortofoto Üretimi  
*Metin Soylu, Sedat Bakıcı, Bilal Erkek, Levent Özmüş*
- İzmir Hava Gazı Fabrikası 4 Nolu İdari Binasının Yersel Fotogrametri Yöntemiyle Modellenmesi  
*Eren Sönmez, Dursun Zafer Şeker*
- Eğik Resim Fotogrametrisinin Arazi Yönetiminde Kullanımı  
*Erdem Özer, Bilal Erkek, Sedat Bakıcı*
- Hacim Hesabında Dijital Fotogrametrinin Kullanılması Ve Doğruluğu  
*Sevim Yasemin Oturanç, Ferruh Yıldız*
- Yersel Lazer Tarama Yönteminin Mimari Belgelemede Kullanılması  
*Semih Safkan, Hakan Hamarat, Zaide Duran, Umut Aydar, Mehmet Furkan Çelik*
- Geçmişten Günümüze Kent Bilgi Sistemi Çalışmaları Ve Mevcut Durum  
*Ceren Avcı, S. Savaş Durduran*
- Çoklu Etmen Sistemleri Ve CBS'nin Entegrasyonu.  
*Burç Erdede, S. Bilge Erdede, Derya Öztürk*
- Tehlikeli Madde Depo Yeri Seçiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri Açısından İncelenmesi  
*Mehmet Erbaş, Özkan Bali, Temel Durğut*
- Çeltik Tarlalarının Haritalanmasında Çok-Zamanlı Radar Uydu Verilerinin Kullanımı: Meriç (İpsala - Enez) Havzası Örneği  
*Z. Damla Uça Avcı, Filiz Sunar*
- Tedarik Zinciri Tasarımında CBS'nin Karar Destek Sistemi Olarak Kullanımı  
*Mevlüt Yıldız, Mehmet Erbaş*