

16.

# TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI &

Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

PROGRAM

## Mekânsal Duyarlılık



TMMOB

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ BEYTEPE KONGRE MERKEZİ / 3-6 MAYIS 2017

16.

# TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI &

Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

## Genel Merkez Yönetim Kurulu

Genel Başkan	Ertuğrul CANDAŞ
2. Başkan	Turğay ERKAN
Genel Sekreter	Ayhan ERDOĞAN
Genel Sayman	Yeliz KARAAARSLAN
Örgütlenme Sekreteri	Ali İPEK
Üye	Levent ÖZMÜŞ
Üye	Mustafa ERDOĞAN

## Danışma Kurulu

Prof. Dr. Rasim DENİZ - Uzman Dr. Taylan ÖCALAN - Prof. Dr. İbrahim Öztuğ BİLDİRİCİ - Prof. Dr. Çetin CÖMERT  
Prof. Dr. Fatmagül KILIÇ GÜL - Prof. Dr. Halil ERKAYA - Prof. Dr. Tefvik AYAN - Prof. Dr. Haluk ÖZENER  
Prof. Dr. Haluk KONAK - Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN - Prof. Dr. Dursun Zafer ŞEKER - Prof. Dr. Onur GÜRKAN  
Prof. Dr. Ayhan ALKIŞ - Prof. Dr. Halil Erdal KOÇAK - Prof. Dr. Ahmet AKSOY - Sıtkı Gökşin SEYLAN  
Prof. Dr. Turgut UZEL - Prof. Hüseyin ERKAN - Doç. Dr. Mustafa Tefvik ÖZLÜDEMİR - Namık GAZİOĞLU  
Prof. Dr. Sebahattin BEKTAŞ - Prof. Dr. Rahmi Nurhan ÇELİK - Prof. Dr. Nesibe Necla ULUÇTEKİN  
Hüseyin KOÇAK - Hüseyin ÜLKÜ - Prof. Dr. Hülya DEMİR - Ertuğrul CANDAŞ - Turğay Erkan - Ayhan ERDOĞAN  
Yeliz KARAAARSLAN - Ali İPEK - Mustafa ERDOĞAN - Levent ÖZMÜŞ - Ali Fahri ÖZTEN - Yaşar TANRIVERDİ  
Recep VADİ - Ufuk AYDIN - Ali Faruk ÇOLAK - Can Deniz AKDEMİR - Alişan ÇALCALI - Mustafa Kubilay YILDIRIM  
Doç. Dr. Fatih İŞCAN - Doç. Dr. Aziz ŞİŞMAN - Doç. Dr. Recep NİŞANCI



## Yürütme Kurulu

Kurultay Başkanı:  
Kurultay Yürütme Kurulu Başkanı:  
Kurultay Sekreteri:  
Üyeler:

Prof.Dr. Rasim DENİZ  
Uzm.Dr.Taylan ÖCALAN  
Yeliz KARAAARSLAN  
Ali İPEK  
Hüseyin ARKAN  
Özhan KAYNARCA  
Kıvılcım TURGUT ÜSTÜN  
Yrd.Doç.Dr. Ercüment AYAZLI  
Yrd.Doç.Dr. Nusret DEMİR  
Arş.Gör. Mustafa ÜSTÜNER  
Hasan ADAY  
Nazım AKAR

Mekânsal Duyarlılık

## Bilim Kurulu

Yrd. Doç. Dr. Nusret DEMİR - Prof. Dr. H.Murat YILMAZ - Doç. Dr. Hediye ERDOĞAN - Prof. Dr. Semih EKERCİN  
Doç. Dr. İbrahim YILMAZ - Doç. Dr. Tamer BAYBURA - Doç. Dr. İbrahim TIRYAKIOĞLU - Yrd. Doç. Dr. Uğur AVDAN  
Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ - Yrd. Doç. Dr. Ayşe YAVUZ ÖZALP - Doç. Dr. Halil AKINCI - Doç. Dr. Çetin MEKİK  
Prof. Dr. Şenol Hakan KUTOĞLU - Yrd. Doç. Dr. Hakan AKÇİN - Yrd. Doç. Dr. Saygın ABDİKAN - Doç. Dr. Aslı DOĞRU  
Prof. Dr. Haluk ÖZENER - Dr. Kerem HALICIOĞLU - Yrd. Doç. Dr.ERCÜMENT AYAZLI - Doç. Dr. Tarık TÜRK  
Doç. Dr. Kemal HASTAOĞLU - Doç. Dr. Fatih POYRAZ - Yrd. Doç. Dr. Önder GÜRİSOY - Doç. Dr. Özgün AKÇAY  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ali YÜCEL - Yrd. Doç. Dr. Emin Özgür AVŞAR - Yrd. Doç. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU  
Doç. Dr. Niyazi ARSLAN - Yrd. Doç. Dr. Güven KOÇAK - Yrd. Doç. Dr. Bülent BOSTANCI - Prof. Dr. Erkan BEŞDOK  
Doç. Dr. Ömer YILDIRIM - Doç. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU - Doç. Dr. Cemal Özer YİĞİT - Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU  
Yrd. Doç. Dr. Kemal ÇELİK - Yrd. Doç. Dr. H.Tahsin BOSTANCI - Doç. Dr. Cevdet Coşkun AYDIN  
Yrd. Doç. Dr. Kamil TEKE - Prof. Dr. Mustafa TÜRKER - Yrd. Doç. Dr. Sultan KOCAMAN - Prof. Dr. Dursun Zafer ŞEKER  
Doç. Dr. Hande DEMİREL - Yrd. Doç. Dr. Ahmet Özgür DOĞRU - Yrd. Doç. Dr. Caner GÜNEY - Prof. Dr. Sıtkı KÜLÜR  
Prof. Dr. Gönül TOZ - Doç. Dr. Zaide DURAN - Prof. Dr. Orhan AKYILMAZ - Doç. Dr. Bihter EROL  
Doç. Dr. M.Tevfik ÖZLÜDEMİR - Doç. Dr. Serdar EROL - Prof. Dr. Rasim DENİZ - Prof. Dr. Rahmi Nurhan ÇELİK  
Prof. Dr. Necla ULUĞTEKİN - Prof. Dr. Cengizhan İPBÜKER - Prof. Dr. Reha Metin ALKAN - Prof. Dr. Derya MAKTAV  
Doç. Dr. Şinasi KAYA - Prof. Dr. Nebiye MUSAOĞLU - Doç. Dr. Çiğdem GÖKSEL - Prof. Dr. Filiz SUNAR  
Doç. Dr. Esra ERTEN - Doç. Dr. Filiz BEKTAŞ BALÇIK - Doç. Dr. Ali Can DEMİRKESEN - Doç. Dr. Taner ÜSTÜNTAŞ  
Prof. Dr. Haluk KONAK - Doç. Dr. Aydın ÜSTÜN - Yrd. Doç. Dr. Orhan KURT - Yrd. Doç. Dr. Murat Selim ÇEPNİ

Doç. Dr. Ozan ARSLAN - Doç. Dr. Arzu ERENER - Yrd. Doç. Dr. Cankut Dağdal İNCE - Prof. Dr. Bayram UZUN  
Doç. Dr. Recep NİŞANCİ - Yrd. Doç. Dr. Veysel ATASOY - Doç. Dr. Hüsnüye Ebru ÇOLAK - Prof. Dr. Çetin CÖMERT  
Prof. Dr. Fevzi KARSLI - Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA - Yrd. Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI  
Yrd. Doç. Dr. Nazan YILMAZ - Doç. Dr. Oğuz GÜNGÖR - Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN  
Yrd. Doç. Dr. Serkan DOĞANALP - Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Zahit SELVİ - Prof. Dr. İbrahim KALAYCI  
Doç. Dr. Cahit Tağı ÇELİK - Yrd. Doç. Dr. Kutalmış GÜMÜŞ - Prof. Dr. Onur KARSLIOĞLU - Prof. Dr. Erol KÖKTÜRK  
Prof. Dr. Halil ERKAYA - Doç. Dr. Erol YAVUZ - Doç. Dr. Faik Ahmet SESLİ - Doç. Dr. Aziz ŞİŞMAN  
Doç. Dr. Derya ÖZTÜRK - Doç. Dr. Sedat DOĞAN - Prof. Dr. Sebahattin BEKTAŞ - Doç. Dr. Yasemin ŞİŞMAN  
Doç. Dr. Güler YALÇIN - Yrd. Doç. Dr. Şaban İNAM - Prof. Dr. Tayfun ÇAY - Doç. Dr. Fatih İŞCAN  
Prof. Dr. Ferruh YILDIZ - Prof. Dr. Hakan KARABÖRK - Prof. Dr. Murat YAKAR - Doç. Dr. Ramazan Alpay ABBAK  
Prof. Dr. İbrahim Öztuğ BİLDİRİCİ - Doç. Dr. Ayhan CEYLAN - Yrd. Doç. Dr. Fatih TAKTAK - Prof. Dr. Hülya DEMİR  
Doç. Dr. Mehmet ALKAN - Doç. Dr. Volkan ÇAĞDAŞ - Prof. Dr. Fatmagül KILIÇ GÜL - Doç. Dr. Ümit GÜMÜŞAY  
Doç. Dr. Melih BAŞARANER - Prof. Dr. Naci YASTIKLI - Prof. Dr. D.Uğur ŞANLI - Doç. Dr. Bahattin ERDOĞAN  
Doç. Dr. Cüneyt AYDIN - Yrd. Doç. Dr. Nihat ERSOY - Prof. Dr. Uğur DOĞAN - Prof. Dr. Türkay GÖKGÖZ  
Yrd. Doç. Dr. Alper ŞEN - Doç. Dr. Burak AKPINAR - Doç. Dr. Nursu TUNALIOĞLU - Yrd. Doç. Dr. Ercenk ATA  
Uzm. Dr. Taylan ÖCALAN - Prof. Dr. Atınc PIRTI - Prof. Dr. Metin SOYCAN - Doç. Dr. Füsün BALIK ŞANLI  
Prof. Dr. Bülent BAYRAM - Namık GAZİOĞLU - Y. Müh. Nevzat İhsan SARI - Hüseyin Ülkü - Hüseyin Koçak  
Dr. Orhan ERCAN - Prof. Dr. Hüseyin ERKAN - Doç. Dr. Muzaffer KAHVECİ - Dr. Erdal KÖKTÜRK

# 1. GÜN

3 Mayıs 2017 – Çarşamba

- 08:00 KAYIT
- 09:30 SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI
- 09:30 AÇILIŞ KONUŞMALARİ  
Uzm.Dr. Taylan ÖCALAN / Kurultay Yürütme Kurulu Başkanı  
Prof.Dr. Rasim DENİZ / Kurultay Başkanı  
Ertuğrul CANDAS / Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Genel Başkanı  
Dr. Orhan ERCAN / Uluslararası Haritacılar Federasyonu (FIG) Bşk.Yrd.  
Emin KORAMAZ / Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Başkanı
- 11:30 GEOİNFORMASYON TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM FUARI AÇILIŞ TÖRENİ
- 12:00 ÖĞLE YEMEĞİ
- 13:00 PANEL-1: MEKANSAL DUYARLILIK (CEMİL CANDAS'IN ANISINA SAYGIYLA) (Cemil CANDAS Salonu)  
Ertuğrul CANDAS (Moderatör) Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Genel Başkanı  
Prof.Dr. Yalçın KARATEPE Akademisyen (Ankara Üniversitesi)  
Aziz KOCAOĞLU İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı  
Enver AYSEVER Gazeteci/Yazar  
Prof.Dr. Aziz KONUKMAN Akademisyen (Gazi Üniversitesi)
- 15:00 ARA
- 15:30 TO01: COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ-1 (Cemil CANDAS Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Çetin CÖMERT  
Coğrafi Veri ve Metaveri Paylaşım Platformu - Akın Kısa  
Türkiye'de Yürütülen Avrupa Birliği Projeleri Kapsamında Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bünyesinde Gerçekleştirilen Arazi Parsel Tanımlama Sistemi Projesi  
*Aygün İrem Yavuz, Hakan Erden, Murat Aslan, Gülşen Öztürk*  
Türkiye'deki CBS Projelerinin Check-Up'ı - Emin Bank  
Coğrafi Veri Servis Havuzunun Oluşturulması ve Önemi - Akın Kısa, Güleç Gencer Alır, Erdem Özer  
Coğrafi Teknolojilerin Sivil Bilim Gelişimine Katkısı - Sultan Kocaman, Berk Anbaroğlu, Ayşenur Uğurlu, Nusret Demir  
Geomatik Mühendisliğinin Rekabet Gücü ve Endüstri 4.0 - Caner Güney, Rahmi Nurhan Çelik
- 15:30 TO02: ARAZİ YÖNETİMİ-1 (Erdal AKDAĞ Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Hülya DEMİR  
Türkiye'de Arazi ve Arsa Düzenlemelerinin İptal Nedenleri - Hafize Pamuk, Hülya Demir  
Kentsel Dönüşümde Alternatif Bir Yöntem: İmar Hakkı Transferi - Orhan Mataracı, Hakan Haznedar, Nihat Şahin, Şinasi Bayraktar  
İmar Hakkı Transferinin İmar Uygulamasına ve Kamulaştırmaya Etkileri - Adil Hakan Ayber, Semih Yelen  
İmar Uygulamasında (3194/18) Değer Esası, Maliyet Karşılama ve Değer Kazanımı - Ahmet Yılmaz, Hülya Demir  
Değer Esaslı İmar Uygulaması Üzerine Soru ve Cevaplar - Ahmet Yılmaz, Hülya Demir  
Erken Tarihte Yapılan İmar Uygulamalarının Kentleşmeye Etkisi: Körfez-Kocaeli Örneği - Murat Selim Çepni, Ezgi Alp

- 15:30 TO03: JEODEZİ-1 (Ayhan KALYONCU Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Çetin MEKİK  
Kuzey Anadolu Fayı'nın Sismo-Jeodezik Davranışı - Haluk Özener  
Jeodezik Deprem Tehlike Haritası - Bahadır Aktuğ  
Ülke Ölçeğinde Ana Fayların GPS ile Elde Edilen Verilerle Güncel Kayma Hızları - Haluk Özener, Bahadır Aktuğ, Aslı Doğru, Levent Taşçı, Onur Yılmaz, Bülent Turgut, Kerem Halıcıoğlu, Aslı Sabuncu, Fatih Bulut  
Türkiye'de Gravite ve Nivelman Ağları ile Jeoidin Depremsel Deformasyonu - Bahadır Aktuğ  
VLBI Ölçülerinden ve IERS2010 Modelinden Elde Edilen Yüksek Frekanslı Yer Dönme Parametrelerinin Karşılaştırılması  
*Mehmet Fikret Öcal, Kamil Teke*
- 17:30 ARA
- 18:00 POSTER OTURUMU (Poster Sunum Alanı)  
**Oturum Başkanları:** Doç. Dr. Bahattin ERDOĞAN, Yrd. Doç. Dr. Nusret DEMİR, Arş. Gör. Mustafa ÜSTÜNER  
Kadastronun Arazi Yönetimindeki Etkileri - Celalettin Bilgin  
Eğitim Alanlarının Yer Seçim Kriterlerinin Belirlenmesinde Yaşanan Problemler ve Çözüm Önerileri - Murat Başeğmez, İbrahim Taşdemir, Çağrı Gül  
Göktürk-2 Uydu Görüntüsünün Otomatik Detay Çıkarımında Kullanılabilirliğinin Araştırılması "Eskişehir İli Örneği"  
*Hamza Başak, Müge Ağca Yıldırım*  
Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünde Uzaktan Algılama Verilerinin Paylaşımı - Akın Kısa, Yasin Tutak, Erdem Özer  
Çanakkale Doğalgaz Coğrafi Bilgi Sistemi - Hasan Hüseyin Ersoy, Mehmet Ali Yücel  
Heyelanların Zamansal Olarak İzlenebilmesi İçin Matlab Tabanlı Jeodezik Deformasyon Analizi Yazılımı Geliştirilmesi  
*Deniz Tayfur, R. Cüneyt Erenoğlu*  
Avrupadaki Şehir (Urban) Atlası ve Türkiye'ye Yansımaları - Kübra Ekinci, Akın Kısa  
IGS İstasyonlarından Elde Edilen Zenit Troposferik Gecikme (ZTD) Parametresi Zaman Serilerinde Trend Analizi  
*Emine Tanır Kayıkçı, Cansu Beşel*  
Transit Boru Hatları - Burcu Yurt, Ali Fahri Özten  
Mesleki Yeterlilik Sistemi Kapsamında Topoğraf Ulusal Yeterliliğinin Değerlendirilmesi - Atınç Pırtı, Kemalettin Kara  
Harita Sektöründe Yeni Girişimcilik Tasarımları - Adil Hakan Ayber  
Kentsel Dönüşüm ve Kamulaştırma Çalışmalarında Meydana Gelen Taşınmaz Bedelleri  
Arasındaki Fiyat Farklılıkları ve Çözüm Yolları Erzurum İli, Ilıca Mahallesi Kentsel Dönüşüm Projesi Örneği - Hüseyin İlhan  
İlköğretim Düzeyindeki Okullarda Afet ve Acil Durum Planlarının İçeriği ve Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi: Çanakkale İli Örneği - Didem Yeşil, R. Cüneyt Erenoğlu
- 18:30 AÇILIŞ KOKTEYLİ

# 2. GÜN

4 Mayıs 2017 – Perşembe

- 09:00 **TO04: ÖLÇME VE JEODEZİ** (Erdal AKDAĞ Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Haluk ÖZENER  
*Ormanlık Alanlarda Alternatif Konum Belirleme Metotları - Atınç Pırtı*  
*Yeraltı Madenlerinde Robotik Ölçme Sistemi ile Yapısal Deformasyonların İzlenmesi - Caner Güney, Serdar Bora Sayın, Banu Sayın*  
*GPS Kinematik PPP'nin Gerçek Zamanlı PPP (RT-PPP) Çözümleri İle Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma*  
*Bahattin Erdoğan, Furkan Karlıtepe, Taylan Öcalan*
- 09:00 **TO05: KARTOGRAFYA VE MEKANSAL BİLİŞİM** (Ayhan KALYONCU Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Necla ULUĞTEKİN  
*Harita Projeksiyonlarında Jakobiyen Matris Yöntemi ile Tersine Dönüşümler - Özge Öztürk, Tolga Yücel*  
*Türkiye'de Büyük ve Orta Ölçekli Harita Yapımında Kullanılan Projeksiyon Sistemleri - İbrahim Öztuğ Bildirici*  
*Tematik Kartografyada Kümeleme Analizi - Nurbanu Afacan, İbrahim Öztuğ Bildirici*  
*Dijital Ekosistem Avatari Oluşturma - Sultan Kocaman, Tao Guo, Armin Gruen, Matthias Troyer*  
*Mekânsal Bilgi Teknolojilerinde Trendler ve Gelecek - Nusret Demir*
- 09:30 **Öğrenci Atölye Çalışmalarının Gösterimleri (Tiyatro, Dans, Müzik)** (Cemil CANDAS Salonu)
- 10:30 **ARA**
- 10:45 **PANEL-2: GENÇ HARİTACILAR** (Cemil CANDAS Salonu)  
Furkan CEYLAN (Moderatör) *HKMO Öğrenci Birliği Başkanı*  
*Antartika'da Türk Bilim Üssü Kurulması Çalışmalarında Harita/Geomatik Mühendisleri*  
Öğr.Gör.Dr. Hakan YAVAŞOĞLU *İstanbul Teknik Üniversitesi*  
*Bir Projeden, Bir Kariyere*  
Sencer GİRGİN *HABERİTA Kurucu Başkanı*  
*Gerçekler ve Uygulamada Yeni Eğilimler*  
Ali İPEK *Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Örgütlenme Sekreteri - Özel Sektör Çalışanı*
- Harita/Geomatik Mühendisliği Bölümleri Lisans Öğrencileri Poster Bildiri Yarışması Ödül Töreni**
- 12:00 **ÖĞLE YEMEĞİ**
- 13:00 **PANEL-3: HARİTA SEKTÖRÜ KAMU YÖNETİCİLERİ** (Cemil CANDAS Salonu)  
Prof.Dr. Rasim DENİZ (Moderatör) *Akademisyen (İTÜ-Emekli)*  
Gökhan KANAL / *Tapu ve Kadastro Genel Müdür V.*  
Yrd. Dç. Dr. Hüseyin Bayraktar / *Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdür Yardımcısı*  
A.Burak KESER / *Tarım Reformu Genel Müdür V.*  
Osman ALP / *Harita Genel Komutanı*



PROGRAM

- 15:00 **ARA**
- 15:30 **PANEL-4: ÖZEL SEKTÖR SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ** (Cemil CANDAS Salonu)  
Muhittin İPEK (Moderatör) / *Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 35. Dönem Genel Başkanı*  
Salih YAVUZ / *Özel Sektör*  
Hasan BULUT / *Özel Sektör*  
Eray YILDIZ / *Özel Sektör*  
Okan ÖZEĞE / *Özel Sektör*  
Volkan BİLGİN / *Ücretli Çalışan*

Mekânsal Duyarlılık

# 3. GÜN

5 Mayıs 2017 – Cuma

- 10:00 **TO06: FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA-1** (Cemil CANDAS Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Dursun Zafer ŞEKER  
[Yüksek Çözünürlüklü Ortofoto ve Sayısal Yükseklik Modeli Kullanılarak Kentsel Arazi Kullanımının Sınıflandırılması](#)  
*Resul Çömert, Dilek Küçük Matcı, Uğur Avdan*
- 
- [Uzuncaburç Antik Kentinin İHA Kullanılarak Eğik Fotogrametri Yöntemiyle Üç Boyutlu Modellenmesi](#)  
*Murat Yakar, Yusuf Doğan*
- 
- [İnsansız Hava Araçları İle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Faaliyetleri - Kübra Ekinci, Yasemin Kılıç, Akın Kısa](#)
- 
- [İHA ve İHA-LİDAR Verilerinden Otomatik Üç Boyutlu Kıyı Çizgisi Çıkarılması ve Analizi: Terkos Örneği](#)  
*Bülent Bayram, Nusret Demir, Burak Akpınar, Abdulkadir İnce, Salih Bozkurt, Selen Oy, Dursun Zafer Şeker, Anıl Güler, Yalçın Yüksel*
- 
- [Fotogrametrik Harita ve LiDAR Verileri ile 3B Kent Modeli Üretimi - Naci Yastıklı, Zehra Çetin, Umut Üçok, Kağan Hazal Koçdemir](#)
- 
- [TKGM'de Ortofoto Harita Üretimi ve Çok Amaçlı Kullanımı - Metin Soylu, Levent Özmüş, Ekrem Ayyıldız, Hülya Tuna, Sedat Bakıcı](#)
- 10:00 **TO07: ARAZİ YÖNETİMİ-2** (Erdal AKDAĞ Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Recep NİŞANCI  
[Türkiye Kadastrounun İkinci Kadastro Açısından Değerlendirilmesi ve Konya İli Bozkır İlçesi Sarıoğlan Mahallesi Örneği - Ömer Yurdakul](#)  
[Türkiye'de Kadastro Çalışmaları ve Hatay'ın Yeri - Celalettin Bilgin, Burak Buru](#)  
[Türkiye'de Kadastro Yenilenmesi Uygulamalarının İncelenmesi ve İrdelenmesi - Gökhan Bayram, Mehmet Alkan](#)  
[KKTC Kadastro Yenileme Projesi - Baransel İzmirli, Ali Fahri Özten](#)  
[Kıbrısta Kadastro - Hacire Deniz](#)  
[Korunan Alanlarda Mülkiyet Hakkı ve Yaşanan Sorunlar - Dilek Tezel, Şaban İnam](#)
- 10:00 **TO08: JEODEZİ-2** (Ayhan KALYONCU Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Rahmi Nurhan ÇELİK  
[Gerçek Zamanlı PPP Servisleri ve Sayısal Hava Tahmin Modelleri ile Atmosferdeki Su Buharı Değişimlerinin İzlenmesi - Engin Tunalı](#)  
[Mevsimsel Toplam Elektron Miktarı \(TEM\) Değişimlerinin Farklı Modellerle İrdelenmesi - Samed İnyurt, Çetin Mekik, Ömer Yıldırım](#)  
[TUSAGA-Aktif'in GNSS Meteorolojisi Ağı Olarak Kullanılması - İlke Deniz, Çetin Mekik](#)  
[Türkiye İçin İklim Değişikliği Projeksiyonları - Mesut Demircan, Hüdaverdi Gürkan, Hüseyin Arabacı, Mustafa Coşkun](#)  
[İstanbul Astro-Jeodezik Test Ağında Sayısal Zenit Kamera Sistemi Gözlemleri](#)  
*Kerem Halicioğlu, M. Tevfik Özlüdemir, Rasim Deniz, Haluk Özener, Müge Albayrak, Raşit Uluğ, Burak Başoğlu*  
[GPS Zaman Serilerindeki Gürültü Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma - Hüseyin Duman, Doğan Uğur Şanlı](#)
- 12:00 **ÖĞLE YEMEĞİ**

- 13:00 **TO09: COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ-2** (Cemil CANDAS Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. İbrahim Öztuğ BİLDİRİCİ  
[Türkiye Entegre Kent Yönetimi Bilgi Sistemi İçin Kavramsal Model Önerisi - Emin Bank](#)  
[Ulusal ve Uluslararası Kent Bilgi Sistemlerinin İncelenmesi, Açık Kaynak Kodlu Kent Bilgi Sistem Öneri Yaklaşımı](#)  
*M. Fatih Bilgin, Kübra Bilginol, Nevin Sur, Filiz Bektaş Balçık, Necla Uluğtekin*
- 
- [E-Devlet İçin Adres Veri Kalitesini İyileştirme Projeleri ve Belediyeler Gelir Sistemine Yansıtma Örnekleri](#)  
*Fikri Haşal, Serhat Kalkan*
- 
- [Bodrum Turistik Bilgi Sistemi Web ve Mobil Uygulamaları - Arife Mutlu, Güneyi Vural, Ömer Aydın, Burcu Güney, Samet Feyyaz Hamamcı, Atakan Aya, Nevin Sur, Necla Uluğtekin, Filiz Bektaş Balçık](#)
- 
- [Android Ortamında Kent Rehberi Geliştirilmesi: Sivas İli Örneği - Tamer Taşkın, Anıl Can Birdal, Tarık Türk](#)
- 13:00 **TO10: ARAZİ YÖNETİMİ-3** (Erdal AKDAĞ Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Dr.Orhan ERCAN  
[Taşınmaz Değerlemesinde Uluslararası Bir Standarda Doğru - Abdullah Kara, Volkan Çağdaş, Ümit Işıkdag](#)  
[Toplu \(Küme\) Değerleme Uygulama Örnekleri ve Ülkemiz İçin Öneriler - Nuri Erdem](#)  
[Bedel Tespit ve Tescil Davalarında Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri](#)  
*Hasan Çağla, Şadiye Kahraman, Fatih Vargeloğlu, Murat Aydın, Burcu Hekim, Erdoğan Ayan*
- 
- [Kıyıda Kalan Özel Mülkiyete Konu Taşınmazların Tapularının İptalleri Sonucu Oluşan Hukuki ve Ekonomik Sorunlar ve Çözüm Önerileri](#)  
*Adil Hakan Ayber, Ş. İlkay Ülker, Ahmet Oğlakçı, Ferhat Çarıkçı*
- 
- [Gayrimenkul Yatırımlarında Hukuki Güvenlik - Bayram Uzun, Osman Demir, Recep Nişancı, Volkan Yıldırım, Tuğba Çağlar](#)
- 
- [Arazi Toplulaştırmada Dağıtım İçin Yeni Yazılım Geliştirmesi Üzerine Bir Çalışma - Tayfun Çay, Ela Ertunç, Hüseyin Haklı, Harun Uğuz](#)
- 13:00 **TO11: FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA-2** (Ayhan KALYONCU Salonu)  
**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Mustafa TÜRKER  
[TLANDSAT-8 Uydu Görüntüsü ile Arazi Örtüsü Sınıflandırmasında Makine Öğrenme Algoritmalarının Kullanımı](#)  
*Mustafa Üstüner, Füsün Balık Şanlı*
- 
- [Rasat Uydu Görüntüsünden Nesne Tabanlı Kıyı Çizgisi Çıkarılma: Sapanca Gölü Örneği - Abdulkadir İnce, Salih Bozkurt, Bülent Bayram](#)  
[Kentsel Yeşil Alanlarda Uzaktan Algılama ile Yaprak Alan İndeksi](#)  
*Mustafa Bahadır Taşçı, Burhan Baha Bilgilioğlu, Adil Enis Arslan, Nebiye Musaoğlu, Esra Erten*
- 
- [Yersel Fotogrametri Matematik Modellerini Test Etmek İçin Bir Simülasyon Algoritması - Orhan Kurt, Hamit Akan](#)
- 15:00 **ARA**

# 3. GÜN

5 Mayıs 2017 – Cuma

## ■ 15:30 TO12: COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ-3 (Cemil CANDAS Salonu)

**Oturum Başkanı:** Yrd.Doç.Dr. Caner GÜNEY

Alt Havzaların Çevresel Kirlilik Risk Alanlarının Tespitinde CBS Tabanlı Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerin Uygulanması: Trabzon İli Akçaabat-Düzköy Vadisi Örneği - *Tuğba Memişoğlu, H. Ebru Çolak*

Shannon Entropi ve Fraktal Analiz İle Kentsel Yayılmanın İncelenmesi: Samsun Örneği - *Derya Öztürk*

Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Sıcaklık Normlarının Yüksek Çözünürlüklü Veri Setinin Üretilmesi  
*Mesut Demircan, Hüseyin Arabacı, İlker Alan*

Çorum İli Taşkın Tehlikesinin Analitik Hiyerarşi Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi - *İlknur Yılmaz, Derya Öztürk, Ufuk Karbaş*

Afet ve Acil Durum Bildirimlerinde Kitle-Kaynak Yönetim Uygulaması Eskişehir Örneği  
*Muammer Tün, Emrah Pekkan, Sunay Mutlu, Cüneyd Helvacı*

## ■ 15:30 TO13: FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA-3 (Erdal AKDAĞ Salonu)

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Bülent BAYRAM

İnsansız Hava Aracı (İHA) Sektörü ve İHA Fotogrametrisinin Ölçme Bağlamında Konumlandırılması - *Abdulvahit Torun*

Hava Fotogrametrisi ve Jeodezik Yöntemler ile Sayısal Yükseklik Modeli: Erzurum Aksu Köyü Örneği  
*Oğuzhan Konya, Duygu Arıcan, Melis Uzar, Hamit Onur Soysal, Volkan Eken*

İnsansız Hava Araçlarının Dere Yataklarının Haritalanması Çalışmalarında Kullanılması: Zil Deresi Örneği  
*Ozan Öztürk, Hamdi Zilmi, Orhan Akdeniz, Mehmet Akif Ertaş, Dursun Zafer Şeker*

İnsansız Hava Aracı ve Hava Kameralı Uçak İle Havadan Alınan Görüntüler Sonucu Elde Edilen Ürünlerin Karşılaştırılması  
*Yasemin Kılıç, Kübra Ekinci, Akın Kısa*

Antarktika'da Farklı Coğrafi Bölgelerde Jeodezik Ölçmeler, Lazer Tarama ve CBS Uygulamaları  
*Hakan Yavaşoğlu, Mehmet Nurullah Alkan, Adil Enis Arslan, Ayşe Giz Gülnerman Genç*

## 15:30 TO14: EĞİTİM-ÖĞRETİM VE BİLİŞİM UYGULAMALARI (Ayhan KALYONCU Salonu)

**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Tarık TÜRK

Mesleğimizin Geleceğine Yönelik Harita Mühendisliği Adayı Öğrencilerinin Tutum ve Düşünceleri İle Mesleki Yeterlilikleri ve Gelişimlerine Olan Etkisi - *Sureyya Dalka, Füsun Balık Şanlı*

1949'dan Günümüze Türkiye'de Harita Mühendisliği Eğitim ve Öğretimi - *Erol Yavuz, Nihat Ersoy*

Akıllı Mobil Cihazlarda Ham GNSS Verileriyle Nesnelerin İnternetinde Yeni Bir Boyut - *Deniz Başar, Rahmi Nurhan Çelik*

Ortofoto Web Servislerinde Veri İletişimi ve Güvenliği Uygulamaları - *Tansu Erol, Metin Soylu, Bilal Erkek, Sedat Bakıcı*

Raster Verilerin E-Ticaret Uygulaması İle Paylaşımı - *Yasin Tutak, Akın Kısa*

17:30 ARA

18:00 FOTOĞRAF YARIŞMASI ÖDÜL TÖRENİ (Cemil CANDAS Salonu)

# 4. GÜN

6 Mayıs 2017 – Cumartesi

10:00 TO15: ARAZİ YÖNETİMİ-4 (Erdal AKDAĞ Salonu)

**Oturum Başkanı:** Yrd.Doç.Dr. Ercüment AYAZLI

*Tapu ve Kadastro İşlemlerine Yönelik Harici Veri Modeli Geliştirilmesi: Belediye Harici Veri Modeli Örneği*  
Zeynel Abidin Polat, Mehmet Alkan

*Simülasyon Modelleri İle Orman Vahşini Yitirecek Arazilerin (2B) Belirlenmesi*  
İsmail Ercüment Ayazlı, Seher Başlık, Ahmet Emir Yakup, Derya Kotay, Mahmut Gültekin, Fatmagül Kılıç Gül

*Kentsel Altyapı Sorunlarının Çözümünde Kırmızı Kot Kullanımının Önemi, Antalya Örneği*  
Ufuk Aydın, Okan Hançer, Deniz Dönmez, Serter Kocababa, Yakup Öztürk, K.Gonca Öztepe, Serap Sengir, Esat Büyükköse, Nusret Demir

*Transit Petrol ve Doğalgaz İletim Hatlarında Üst Hakkı Kamulaştırması*  
Hasan Çağla, Gürsel Öcal Dörtgöz, Sabahattin Akkuş, Fatih Vargeloğlu, Murat Aydın, Erdoğan Ayan

*Kentsel Dönüşüm Alanlarında Uygunluk Analizi - Kemal Çelik, Burçin Aydurmuş*

10:00 TO16: COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ-4 (Ayhan KALYONCU Salonu)

**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Sultan KOCAMAN

*Coğrafi Kodlama İçin Adres Standardizasyonu - Batuhan Kılıç, Fatih Gülgen*

*3 Boyutlu Kent Modellerinin Üretimi ve Arazi Yönetiminde Kullanımı*  
Ekrem Ayyıldız, Metin Soylu, Hülya Tuna, Levent Özmüş, Sedat Bakıcı

*Frekans Oranı Metodu ile Heyelan Duyarlılık Haritasının Üretilmesi - Deniz Arca, Şenol Hakan Kutoğlu*

*Web Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi YTÜ İnşaat Fakültesi Uygulaması - Hicret Gürsoy Sürmeneli, Hüseyin Duman, Ümit Gümüştay*

12:00 KAPANIŞ OTURUMU (Cemil CANDAS Salonu)

Prof.Dr. Rasim DENİZ

Uzm.Dr. Taylan ÖCALAN

16.

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL  
VE TEKNİK KURULTAYI

## İHA PİLOTAJ RESMİ SERTİFİKA EĞİTİMİ

Mekânsal Duyarlılık



**Tarih:** 6-7 Mayıs 2017

**Saat:** 08:00-14:00 (Sabah Grubu) / 15:00-21:00 (Akşam Grubu)

**Yer:** Ankara Etap Altinel Otel

\* Tüm katılımcıların kendilerine bildirilen ve ilan olunan sınıflarda derslere girmeleri gerekmektedir.





TMMOB

**Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası**

Sümer 1 Sokak, No: 12/4, 06440, Kızılay / Çankaya / ANKARA  
t: 0 (312) 232 57 77 (pbx) f: 0 (312) 230 85 74 m: 0 (533) 762 28 13 @: hkmo@hkmo.org.tr  
www.hkmo.org.tr



[www.hkmo.org.tr](http://www.hkmo.org.tr)



[twitter.com/TMMOBHKMO](https://twitter.com/TMMOBHKMO)



[facebook.com/TMMOBHKMO](https://facebook.com/TMMOBHKMO)