

17.

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

&

Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

PROGRAM



EGİTİM. İSTİHDAM. TOPLUM 5.0

Türkiye'de Harita Mühendisliği Eğitiminin 70. Yılı



TMMOB

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

Genel Merkez Yönetim Kurulu

Genel Başkan:	Orhan Kasap
2. Başkan:	Ayhan Erdoğan
Genel Sekreter:	Ali İpek
Genel Sayman:	Yeliz Karaarslan
Örgütlenme Sekreteri:	Murat Türüdü
Eğitim Sekreteri:	Öğr. Gör. Dr. Taylan Öcalan
Üye:	Okan Özege

Kurultay Yürütme Kurulu

Onursal Başkan:	Prof. Dr. Ekrem Ulsoy
Onursal Başkan:	Prof. Dr. Macit Erbudak
Onursal Başkan:	Prof. Dr. Burhanettin Tansuğ
Yür. Kurulu Bşk.:	Doç. Dr. Halil Akıncı
Kurultay Sekreteri:	Mert Özdağ
Kurultay Saymanı:	Yeliz Karaarslan
Öğrenci Koor. Sr.:	Murat Türüdü
Oda Bilgi Sis. Sr.:	Gamze Kılıçkaya
Sosyal Etk. Sr.:	Pınar Yeşim Limandal
Sosyal Etk. Sr.:	Nusret Kaya
Bildiri Değ. Sr.:	Doç. Dr. Emine Tanır Kayıkçı
Bildiri Değ. Sr.:	Doç. Dr. Ayşe Yavuz Özalp
Bildiri Değ. Sr.:	Doç. Dr. Sultan Kocaman Gökçeoğlu
Bildiri Sistemi Sr.:	Yük.Müh. Tolga Odabaş
Öğrenci Bir. Tem.:	Hakan Çavuş

1. GÜN

25 NİSAN 2019 - PERŞEMBE

- 8:00 – 9:30 Kayıt
- 9:30 – 11:30 Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
Açılış Konuşmaları
- 11:30 – 12:00 Geoinformasyon Teknolojileri ve
Yazılım Fuarı Açılış Töreni
- 12:00 – 13:00 Öğle Yemeği
- 13:00 – 15:00 **Panel 1: Eğitim, İstihdam, Toplum 5.0**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)
Orhan Kasap (Moderatör)- HKMO Gen. Bşk.
Prof. Dr. Erhan Erkut
MEF Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Dr. Alper Akçam
Yeni Kuşak Köy Enstitüleri Derneği, Ankara Şb. Bşk.
Emin Çapa
Ekonomist, Gazeteci
- 15:00 – 15:30 Ara

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

- 15:30 – 17:30 **Panel 2: Harita/Geomatik Mühendisliği
Eğitim-Öğretimi ve
Paydaşlarının Beklentileri**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)
Prof. Dr. Rahmi Nurhan Çelik (Moderatör)
HKMO Mesleki Eğitim-Öğretim Kom. Bşk.
Prof. Dr. Rasim Deniz
Akademiye (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Caner Güney
Akademiye (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Öğr. Gör. Dr. Taylan Öcalan
HKMO Eğitim Sekreteri
Yasin Öztürk
Lisans Öğrencisi (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Mertkan Akça
Mühendis / TPAO - Emekli
Ahmet İpekçi
Mühendis / Özel Sektör
- 17:30 – 18:00 Ara
- 17:30 – 18:30 **Poster Oturumu 1:
Öğrenci Poster Sunumları**
(Poster Sunum Alanı)
Doç. Dr. Ayşe Yavuz Özalp
Öğr. Gör. Tolga Odabaş
- 18:30 – 20:30 **Açılış Kokteyli**

2. GÜN

26 NİSAN 2019 - CUMA

■ 9:00 – 10:40 **TO01: Jeodezi ve Ölçme Tekniği 1**
(Prof. Dr. Macit Erbudak Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Mualla Yalçınkaya

Ege Denizi'nde Uzun Dönemli Bağıl Deniz
Seviyesi Değişimlerinde Kapula
Fonksiyonları ile Trend Analizleri
Ahmet Yavuzdoğan, Emine Tanır Kayıkçı

Jeodezik Ağlarda Global ve Lokal
Sağlamlık İrdelemeleri
Pakize Küreç Nehbit, Haluk Konak

Gerçek Zamanlı Hassas Nokta Konumlama
(RT-PPP) Yönteminin Konumlama ve Zenit
Troposferik Gecikme (ZTD) Bakımından
Karşılaştırmalı Analizi

Müzeyyen Turgut, Salih Alçay

Artan Yükseklik Farkının GPS Baz Çözüm
Sonuçlarına Etkisi ve Yerel Jeoit Belirleme
İçin Çıkarımlar

Tuna Erol, D. Uğur Şanlı

IVS-CONT17 Süresince VLBI ve GNSS
(PPP) Tekniklerinden Elde Edilen Günlük
Koordinat ve Baz Uzunluğu

Tekrarlanabilirlikleri

*Cemali Altuntaş, Mehmet Fikret Öcal,
Kamil Teke*

İnsansız Hidrografik Ölçüm Aracı*Gökhan Sert, Tahir Timur Göktuğ*

■ 9:00 – 10:40 **TO02: Arazi Yönetimi 1**
(Prof. Dr. Burhanettin Tansuğ Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Fatih İşcan

Kentsel Dönüşüm Mevzuatında Kullanılan
Kavramların Kentsel Dönüşüm Modelleri
Bağlamında İncelenmesi
Yüksel Boz, Tayfun Çay

Kentsel Dönüşüm Alanlarında Tescilli
Yapılar: Erzurum Modeli
Murat Altundağ, Hidayet Erdöl

Kayseri, Sahabiye - Fatih Kentsel Dönüşüm
Projeleri
Hakkı Alp

Antalya İli Dönüşüm Uygulamaları,
Kepez-Santral Kentsel Dönüşüm Projesi
*Ramazan Eciş, Özkan Toros, Okan Hançer,
Serter Kocababa*

Aksu, Çalkaya; Çözümsüzlükten Çözüme
*Hasan Ali Kütük, Serap Sengir, Hakan Sarı,
Ozan Sarı, Selman Küçükogul, Ebru Kuluy
Yedigöz, Arif Önder Gacemer, Hüsamettin
Elmas, Feridun Uyar*

**İmar Affı/Barışının Tarihsel Süreci ve
Teknik, Hukuki, Toplumsal Boyutu**
İlknur Fatma Dönmez, Erdinç Örsan Ünal

2. GÜN

26 NİSAN 2019 - CUMA

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

■ 9:00 – 10:40 **Panel 3: Öğrenci Paneli**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Murat Türüdü (Moderatör)
HKMO Örgütlenme Sekreteri

Hasan Bora Yavuz
Özel Sektör

Mehmet Ünal
Özel Sektör

Gökçe Köksoy
Öğrenci

Hakan Çavuş
Öğrenci

■ 10:40 – 11:00 **Ara**

■ 11:00 – 12:40 **TO03: Kartografya ve Mekansal Bilişim**
(Prof. Dr. Macit Erbudak Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Necla Uluğtekin

Temel Eğitim İçin Kartografya: İlkokul ve Ortaokul İçin Atlas Üretimi

İlkay Buğdaycı, Hüseyin Zahit Selvi

Türkiye'de 1 Yay Saniyesi Çözünürlüklü SRTM ve ASTER Sayısal Yükseklik

Modellerinin Doğruluk Analizi

İbrahim Öztuğ Bildirici, Ramazan Alpay Abbak

Konum Tabanlı Hizmetler Teknolojisi ve Yeni Gelişmeler

Hüseyin Zahit Selvi, İlkay Buğdaycı

Coğrafi Bilgi Bilimi, Kartografya ve Mekansal Bilişim Araştırmalarında Güncel Durum, Gelişmeler ve Gelecek

Caner Güney, Ahmet Özgür Doğru, Melih Başaraner, Necla Uluğtekin

Korunan Alan Sınırlarının 3B CBS Ortamında Değerlendirilmesi

Dilek Tezel, Mehmet Büyükdemircioğlu, Sultan Kocaman Gökçeoğlu

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşi Prosesi Kullanarak Rüzgar Enerjisi Santralleri İçin Yer Tespiti

Gökhan Can, Mehmet Ali Yücel

İklim Değişikliği: Sektörel İklim Ürünleri ve Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)

Mesut Demircan

■ 11:00 – 12:40 **TO04: Jeodezi ve Ölçme Tekniği 2**
(Prof. Dr. Burhanettin Tansuğ Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Haluk Konak

Hız-ve-Durum Sürtünme Yasaları ve Burridge-Knopoff Yay Blok Sistemi Kullanılarak Depremlerin Dinamik Modellenmesi

Eyüp Sopaç, Mahmut Onur Karşioğlu

2-2
2. GÜN

2. GÜN

26 NİSAN 2019 - CUMA

Deprem Kaynaklı Olabilecek İyonosferik
Değişimlerin Belirlenmesi Üzerine Yeni Bir
Yaklaşım Geliştirilmesi

Samed İnyurt, Çetin Mekik, Ömer Yıldırım

VLBI ve GNSS İstasyonlarından Elde
Edilen Hızların Plaka Hareket Modelleri ile
Karşılaştırılması

Özge Karaaslan, Emine Tanır Kayıkcı

Ülkemizdeki Sismojeodezik Gözlem
Altyapısı ve Analiz Uygulamaları

*Recai Feyiz Kartal, Murat Doruk Şentürk, Filiz
Tuba Kadırioğlu, Eren Tepeuğur, Bahadır Aktuğ*

Yerdeğiştirme Tabanlı Deprem Erken Uyarı
Sistemleri

Murat Doruk Şentürk, Bahadır Aktuğ

■ 11:00 – 12:40 **TO05: Fotogrametri ve Uzaktan Algılama 1**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Oturum Başkanı:

Doç. Dr. Sultan Kocaman Gökçeoğlu

Landsat-8 ve Sentinel-2 Uydu

Görüntülerinin Spektral Tutarlılığının
Karşılaştırmalı Değerlendirmesi; İçneada
Longoz Ormanları Örneği

*Çiğdem Göksel, Maliheh Arekhi, Füsün Balık
Şanlı, Gizem Şenel*

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

Headwall Hyperspec VNIR Hiperspektral
Görüntülerini Kullanarak Bergama Test
Bölgesinin Arazi Kullanım Haritasının
Oluşturulması

Esra Tunç Görmüş, Özlem Akar

Geometrik Cebir: Yeni Bir Modelleme ve
Analiz Yaklaşımı

Sedat Doğan

Makine Öğrenmesi Yöntemini Kullanarak
NDVI Zaman Serisi Verileri ile Bitki Örtüsü
Tahmini

*Sohaib K. Abujaayyab, İsmail Rakıp Karas,
Emrullah Demiral*

3 Boyutlu Kadastro Amaçlı 3 Boyutlu Şehir
Modellerinin Üretimi

*Ekrem Ayyıldız, Tülay Tufan, Hülya Tuna,
İbrahim Cankurt, Nevzat İhsan Sarı*

Beklenen İstanbul Depremi İçin Toplanma
Alanları

*Aslı Sabuncu, Aslı Doğru, Fatih Bulut, Haluk
Özener*

Fotogrametrik Sayısal Halihazır Harita
Yapımının Doğruluk Analizi

Gökhan Kara, Hüseyin Kemaldere

■ 12:30 – 13:30 **Öğle Yemeği**

17.

2-3
2. GÜN

2. GÜN

26 NİSAN 2019 - CUMA

■ 13:00 – 14:00 Poster Oturumu-2

(Poster Sunum Alanı) (Oturumda sunulacak posterlerin listesi program kitapçığının sonunda yer almaktadır.)

Doç. Dr. Bahattin Erdoğan, Doç. Dr. Emine Tanır Kayıkcı, Doç. Dr. Sedat Doğan, Öğr. Gör. Tolga Odabaş

■ 13:30 – 16:00 Panel 4: İmar Uygulamaları, Bina Bilgi Modelleme ve 3 Boyutlu Kadastro

(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Hüseyin Ülkü (Moderatör)

HKMO Mekânsal Planlama ve İmar Komisyonu Başkanı

Doç. Dr. Ümit Işıkdag

Akademisyen (Mimar Sinan Üniversitesi)

Doç. Dr. Fatih Döner

Akademisyen (Gümüşhane Üniversitesi)

Yük. Müh. Sedat Bakıcı

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü

Arş. Gör. Abdullah Kara

Akademisyen (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Av. Hasan Basri Özdemir

Avukat

■ 16:00 – 16:20 Sunum/Atölye

(Prof. Dr. Macit Erbudak Salonu)

SuperMap GIS Sunumu

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

■ 16:20 – 18:00 TO06: Coğrafi Bilgi Sistemleri

(Prof. Dr. Macit Erbudak Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Ali Melih Başaraner

[Konumsal Verilerin Bağlantılı Açık Veri Olarak Yayınlanması](#)

[Gülten Kara, Deniztan Ulutaş Karakol, Cemre Yılmaz, Çetin Cömert](#)

[Harita ve Kadastro Mühendisliğinin Dijital Ekosistemde Hayatta Kalabilmesi İçin Paradigma Değişimi: Mekansal Zeka](#)

[Caner Güney, Rahmi Nurhan Çelik](#)

[Sensörlerin Kat Değişiminde](#)

[Kullanılabilirliklerinin Araştırılması](#)

[Semih Dalğın, A. Özgür Doğru](#)

[Konumsal Veri Kalitesinin Ontoloji Tabanlı Test Edilmesi](#)

[Cemre Yılmaz, Gülten Kara, Deniztan Ulutaş Karakol, Deniz Yıldırım, Çetin Cömert](#)

[Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün e-Devlet Uygulamalarındaki Rolü](#)

[Adil Hakan Ayber](#)

[Teknik Altyapı Nesnelerinin Üç Boyutlu Kent Modelleri ile Bütünleştirilmesi](#)

[Üzerine Bir Araştırma](#)

[Ümmügülüm Taşel, İsmail Ercüment Ayazlı](#)

2. GÜN

26 NİSAN 2019 - CUMA

■ 16:20 – 18:00 **TO07: Jeodezi ve Ölçme Tekniği 3**
(Prof. Dr. Burhanettin Tansuğ Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Çetin Mekik

GNSS Alıcılarındaki Saat Sıçramalarının Tespiti
ve Konum Belirleme Performansına Etkisi

Berkay Bahadur, Metin Nohutçu

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının Zaman
Serilerinde Atmosferik Basınç
Yüklemelerinin Etkileri

Engin Tunalı

TUSAGA-Aktif (CORS-TR) Sistemi
İşletilmesi ve İdamesi

İbrahim Cankurt, Ömer Salgın, Ali İlber, Serdar Ergüner

İnternet Tabanlı Hassas Nokta Konum
Belirleme (PPP) Yazılımlarının İrdelenmesi
ve Belirsizlik Analizi

Eren Gürsoy Özdemir

TUTGA ve TUSAGA

Hız Bilgilerinin Bölgesel Değişimi

Ahmet Güntel, Fatih Esirtgen, Özgür Yanıt Kaya

Ters Mesafe Ağırlıklı Enterpolasyon
Yönteminde Güç Fonksiyonu Etkisinin
İncelenmesi

Sinan Göğsu, Kemal Özgür Hastaoğlu

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

■ 16:20 – 18:00 **TO08: Arazi Yönetimi 2**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Oturum Başkanı:

Doç. Dr. Ayşe Yavuz Özalp

Hazineye Ait Taşınmazlar ile İlgili İşlemlerin
Arazi İdaresi Temel Modeli Kapsamında
Modellenmesi

Elif Taş Arslan, Mehmet Alkan

Türkiye'deki Tescil Harici Alanların Kadastro
Boyutu ve Ekonomiye Kazandırılmasının
Önemi

İlker Kandemir, Önder Şaşkın

Arazi Toplulaştırması Uygulamalarında
Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri
Mehmet Demiraslan, Ulaş Özer, Hakan Eraslan

Türkiye'deki 3B Kadastro Çalışmalarına
YBM'nin Getirdiği Güç

İsmail Dursun, Ekrem Ayyıldız

Çiftçi Kayıt Sisteminde Çiftçi Desteklemeleri
Arazi Kontrolünün, Drone'la Çözünürlüğü
Yüksek Multispektral Kameralar ile Üretilen
Haritalar, MEGSİS ve TAKBİS ile Entegreli
Şekilde Gerçekleştirilmesi: Kars İli Örneği

Hüseyin İlhan, Soner Fuat Yılmaz

2-5
2. GÜN

17.

3. GÜN

27 NİSAN 2019 - CUMARTESİ

- 9:00 – 10:40 **TO09: Arazi Yönetimi 3**
(Prof. Dr. Macit Erbudak Salonu)
- Oturum Başkanı:**
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Ercüment Ayazlı
- Artvin Örneğinde Arsa Vasıflı Taşınmaz Malların Değerini Etkileyen Faktörlerin Analizi*
Ayşe Yavuz Özalp, Halil Akıncı, Sebahat Temuçin Kılıçer
- Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nün Taşınmaz Değerleme Alanındaki Faaliyetleri*
Mustafa Aslan, H. Şule Postacı Temiz, Mustafa Yaman, Esra Eser
- Yüksek Voltajlı İletim Hatları ve Taşınmaz Değeri*
Seda Nur Marabaoğlu, Bayram Uzun
- Karayolları Kamulaştırma Planlarının Güncellenmesinde Karşılaşılan Kadastro Problemleri ve Çözüm Önerileri*
Özlem Nur Demircan Kurt, Veli Akarsu
- 6306 Sayılı Kanun'a Göre Konumsal Yapı Değişiminin Yıllara Göre Elektrik Tüketim Boyutuyla İncelenmesi: Uşak İli Örneği*
Fatih Taktak, Mehmet İli
- İmar Barışı/Affı Uygulamasının Değerlendirilmesi ve Uzungöl Örneği*
Orhan Mataracı

- 9:00 – 10:40 **TO10: Eğitim-Öğretim, Etik ve Sektörün Geleceği**
(Prof. Dr. Burhanettin Tansuğ Salonu)
- Oturum Başkanı:**
Prof. Dr. Rahmi Nurhan Çelik
- Harita ve Kadastro Sektörünün Geleceği ve Geliştirilecek Politikalar*
Bilal Erkek, İbrahim Cankurt
- CBS Kongresine Doğru Geomatik Mühendisliğinde Politika Geliştirme ve Strateji Belirleme*
Caner Güney
- Endüstri 4.0 Devrimi ve Haritacılık Mesleğine Yansımaları*
Mustafa Önder
- Yeni Kavramlar, Yeni Teknolojiler ve Mühendislik Etiği 2.0*
Mehmet Eroğlu, Çiğdem Göksel, Caner Güney
- Harita Mühendisliğinde Proje Hızlandırma Uygulaması*
E. Özgür Aşar, Melis Mine Şener Aşar
- Haritacılık Eğitiminde Öğretim Yöntem ve Teknikleri ile Birlikte Materyal Tasarımı ve Geliştirilmesi*
Emre Karaağaç

3. GÜN

27 NİSAN 2019 - CUMARTESİ

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

■ 9:00 – 10:40 **TO11: Fotogrametri ve Uzaktan Algılama 2**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Türker

Fotogrametri Kullanan Mobil Ölçme

Uygulamalarında Doğruluk Analizi

Uğur Acar, Salih Emre Akbudak

Hava Lidar Verilerinin Yapay Sinir Ağları

Kullanılarak Sınıflandırılması

Burcu Bayaslı, Alper Şen

Yüksek Çözünürlüklü Ortofoto ve LIDAR

Nokta Bulutu Verisinden Bina Çıkarımı İçin

Hough Dönüşümü ve Algısal Gruplama

Tabanlı Bir Yaklaşım

Gizem Karakaş, Mustafa Türker

Mobil LIDAR Nokta Bulutu Verilerinden

Asfalt Yol Yüzeyinin Otomatik Çıkarımı

Mustafa Zeybek

Lazer Tarayıcı ve İnsansız Hava Aracı

Kullanılarak Kızılkoyun Kral Kaya

Mezamlarının 3 Boyutlu Belgelemesi

Halil İbrahim Şenol, Abdulkadir Memduhoğlu,

Mustafa Ulukavak, Bekir Çetin, Nizar Polat,

Yunus Kaya

İnsansız Hava Aracı (İHA) Sistemleri ile

Kadastral Detay Ölçmeleri ve Kontrol Esasları

Belirlenmesi Çalışması

Ekrem Ayyıldız, Metin Soylu, İbrahim Cankurt,

Nevzat İhsan Sarı

■ 10:40 – 11:00 **Ara**

■ 11:00 – 13:00 **Panel 5: Özel Sektör Sorunları ve Çözüm Önerileri**

(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Mustafa Yıldız (Moderatör)

HKMO Onur Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Çetin Cömert

Akademisyen (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Ufuk Aydın

Özel Sektör

Metin Erel

Özel Sektör

Özgür Yanıt Kaya

Özel Sektör- Ücretli Çalışan

■ 13:00 – 14:00 **Öğle Yemeği**

3. GÜN

27 NİSAN 2019 - CUMARTESİ

■ 14:00 – 16:00 **TO12: En İyi Bildiri Oturumu**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Çetin Cömert

Karadeniz Kıyılarındaki Ortalama Deniz
Seviyesi Değişiminin Tekil Spektrum Analizi
ile Araştırılması

Cansu Beşel, Emine Tanır Kayıkcı

Jeodezik Ağ Noktalarına İlişkin Deformasyon
Sonuçlarının Farklı Kestirim Yöntemlerine
Dayanan Gerinim Modelleriyle Yorumlanması
*Haluk Konak, Pakize Küreç Nehbit, Aslıhan
Karaöz, Fazilet Cerit*

Okyanus Gel-Gitleri Kaynaklı Yarı-Günlük ve
Günlük Periyotlarda Oluşan Yer Dönüklükleri
Değişimi IERS2010 Harmonik Tahmin Modeli
Katsayılarının IVS-CONT17 Oturumları
Ölçülerinden Kestirimi

Mehmet Fikret Öcal, Kamil Teke

Grace L1B RL03 Verilerinin Enerji Korunumu
Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi: Öncül
Sonuçlar

Metehan Uz, Orhan Akyılmaz

Grid Temelli Bir Bina Öteleme Yaklaşımı

Kadir Şahbaz, Melih Başaraner

TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

& Geoinformasyon Teknolojileri ve Yazılım Fuarı

Hiyerarşik ve K-Ortalamalar Yöntemleriyle
Grid Noktalarının Kümeleneşmesi

Abdullah Kırmızıbiber, Türkay Gökğöz

Üç Boyutlu Konumsal Verinin Web Tabanlı
Yönetiminde, OGC Standardı 3D Tiles'ın
Hiyerarşik Veri Yapılarıyla Gerçekleştirimi

*Ziya Usta, Çetin Cömert, Muhammet Emre
Yıldırım*

■ 16:00 – 16:30 **Ara**

■ 16:30 – 17:30 **Kapanış Oturumu**
(Prof. Dr. Ekrem Ulsoy Salonu)

Poster Oturumu 2

26 NİSAN 2019 - CUMA 13:00 – 14:00

Android İçin Google Maps SDK ile Mobil Harita Uygulamaları

Hacer Kübra Sevinç, İsmail Rakıp Karaş

Türkiye’de Yabancı Gerçek Kişilerin Gayrimenkul Edinimi Sinan Şığva

Harita/Geomatik/Jeodezi-Fotogrametri Eğitiminde Kontenjan ve İstihdam Sorunu

Nihat Ersoy, Erol Yavuz

Harita Mühendisliğinin Savaş Endüstrisindeki Yeri, Önemi ve İş Fırsatları

Bilal Erkek, İbrahim Cankurt

Akıllı Kadaastro 360 Derece

Yasemin Kuleyin

Mostra Vermiş Yangına Müsait Dik Damar Linyit Kömürü Madencilğinde Yeraltı İşletmeciliğine Geçiş İçin Ön Açık İşletme Projesinin; Harita Mühendisliği Detayında Gerçekleştirilmesi

Serap Özada, Hüseyin Kemaldere

Türkiye’deki Kadaastro ve Mülkiyet İlişkisinin Toplumsal Yaşamdaki Yeri

Celalettin Bilgin

Dünya’da ve Türkiye’de Ekolojik Köy Uygulamaları

Deniz Kılıç, Fatih İşcan

Entropi Endeksi Yöntemi Kullanılarak Heyelan Duyarlılık Haritalarının Oluşturulması: Erzurum Uzundere Örneği

Azımollah Aleshzadeh, Enver Vural Yavuz

Su Altı Fotogrametrik Belgelemede Güncel Uygulamalar

Fatıma Zeynep Kaya, Özgün Akçay, Emin Özgür Avcı, Umut Aydar

Tarımda e-Dönüşümün Öncülerinden TAD Portal Bilgi Sistemi

Abdulkadir Karakuş, Güntülü Kurşun

Rüzgar Haritası Üretimine Yönelik Uygun Ara Değer Hesap Yöntemi Seçimi

Gözde Şimşek, Ahmet Özgür Doğru

İmar Barışı Kanununun Teknik Olarak İrdelenmesi ve Uygulamada Karşılaşılan ve Karşılaşılabilecek Olası Sorunlar

Yeter Gülen Eray

Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak En Uygun Okul Alanlarının Belirlenmesi: Uşak İli Merkez İlçe Örneği

Murat Başeğmez, Şevket Bediroğlu

Eğitim Alanlarının Yönetilmesinde Web Tabanlı CBS Tasarımı

Murat Başeğmez, İbrahim Taşdemir, Osman Şahin, Çağrı Gül

Tünel Ölçmelerinde Harita Mühendisliği Uygulamaları

Erdal Köse

Güneş Enerjisi Santrali Kurulacak Alanların, Çok Kriterli Karar Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi Çalışmalarında Kullanılan Kriterlerin İncelenmesi

Hande Nur Sevinç, Ercüment Aksoy, Nusret Demir

Türkiye’deki Meslek Yüksekokulları Coğrafi Bilgi Sistemleri Program Mezunları ve Harita Mühendisliği ile İlişkileri

Ercüment Aksoy, C. Bertan Güllüdağ, Serdar Selim

Poster Oturumu 2

26 NİSAN 2019 - CUMA 13:00 – 14:00

Hidroelektrik Santrallerin Tarımsal Etkilerinin İzlenmesi

Ebru Kurtarmış, Ahmet Yılmaz

Sayısal Görüntülerin Değerlendirilmesi ve Otomatik Bina Çıkarımı

Adem Kabadayı, Murat Uysal

Hisseli Parsellerin Mülkiyet Sorununun Çözümünde Yeni Bir Yaklaşım: 7143 Sayılı Kanunun Geçici 1. Maddesi Uygulaması

Aydın Güven Terzioğlu

Arsa ve Arazi Düzenlemesinde Optimum Parsel Boyutlarının Belirlenmesi

Kemal Çelik

Altınova Tersanelerinde Harita Mühendisliği Uygulamaları:

Dünü, Bugünü ve Yarınına Dair

Ozan Şahin, Burak Akpınar

Üç Noktadan Geriden Kestirme Problemi ve Çözümü

Veli Akarsu, Ozan Şafak

Çoklu-GNSS ile Mutlak Presizyonlu Nokta Konum Belirleme

Üzerine Örnek Bir İnceleme

İrem Köz, Serdar Erol, Asude Meryem Karaç, Bihter Erol

İHA ve Hava LIDAR Verilerinden Üretilen SAM ile Geoit

Modellerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir İnceleme

Ramazan Alper Kuşak, Serdar Erol, Emrah Özögel, Bihter Erol

Üç Boyutlu Kadastroda Mevcut Durum ve Gelecek İçin

Beklentiler

Fatih Döner, Samet Şirin

Hidroelektrik Santral (HES) Projeleri İnceleme ve Değerlendirme Süreçlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Otomasyonu

Suzan Sayılcan

Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Kahramanmaraş İlinin Afetselliğinin İncelenmesi

Derya Karaağaç, Himmet Karaman, Bahadır Aktuğ

Spektral Sınıflandırmada En Uygun Yöntem ve Görüntü Seçimi

Ayşe Betül Çalışkan, Oktay Canbaz, Önder Gürsoy

Ulusal Düzeyde Açık Jeodezik Veri Altyapısı

Elif Aydın, Mustafa Çakır, Elest Kardelen Demir, Yusuf Dumlu, Mehmet Niyazi Karacalar, Hasan Karaman, Berkay Oruç, Mustafa Zübeyr Yeşilbaş, Yiğit Yüksel, Deniz Başar, Caner Güney

Geleneksel Fotogrametri ile İnsansız Hava Aracı (İHA) Verilerinin Kullanılan Kamera ve Sonuç Ürünleri Bakımından Karşılaştırılması

Aycan Murat Marangoz, Serkan Karakış, Ahmet Burak Numan

Web Tabanlı CBS ile Güzergah Analizleri ve Projelendirme Serap Özada

Taşınmaz Değerlemede Bulanık Mantık Yaklaşımı ve Net Gelir Yöntemi ile Karşılaştırılması

Erdiç Örsan Ünal, İlknur Fatma Dönmez

Yeni Nesil Mühendislik Felsefesinin Ahlakı Manipülesi-3K Modeli

Taner Teber, İlknur Fatma Dönmez

PO - 2-3
Poster - 2



www.hkmo.org.tr



twitter.com/TMMOBHKMO



facebook.com/TMMOBHKMO



instagram.com/TMMOBHKMO



linkedin.com/company/TMMOBHKMO

Sümer 1 Cad. No: 12/4 06440 KIZILAY / ANKARA

T: +90 312 232 5777 **F:** +90 312 230 85 74 **C:** 0533 762 28 13 **@:** hkmo@hkmo.org.tr