

ÇALIŞTAY

İnsansız Hava Araçlarının Harita/Geomatik Mühendisliği Uygulamalarında Kullanımı



TMMOB

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

Mühendislik Ölçmeleri Komisyonu



Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Harita Mühendisliği Bölümü

www.hkmo.org.tr

twitter.com/TMMOBHKMO

facebook.com/TMMOBHKMO

24 NISAN 2017

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU, KURUPELİT KAMPÜSÜ, ATAKUM / SAMSUN



PROGRAM

KAYIT ve AÇILIŞ KONUŞMALARI (09:30 – 10:00)

Prof. Dr. Sebahattin BEKTAŞ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Halil ERKAYA, Mühendislik Ölçmeleri Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. Aziz ŞİŞMAN, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı
Ertuğrul CANDAŞ, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Genel Başkanı
Prof. Dr. Sait BİLGİÇ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörü

TEKNİK OTURUM (10:00 – 12:30)

OTURUM BAŞKANI: *Prof. Dr. Mustafa YANALAK*

TO 1-1	Konum Belirleme Yöntemlerine Genel Bir Bakış <i>Prof. Dr. Halil ERKAYA, Okan Üniversitesi</i>
TO 1-2	İnsansız Hava Araçları Mevzuatı <i>Doç. Dr. Tekin SUSAM, Gaziosmanpaşa Üniversitesi</i>
TO 1-3	Açık Kaynak Kodlu (GPL-3.0 Lisanslı) ve Ticari Lisanslı İnsansız Hava Araçları Fotogrametri Yazılımlarının Ortofoto Üretimi Konusunda Kıyaslanması <i>Hakan ATAĞ, M. İkbâl YAŞAR, Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU, Gebze Teknik Üniversitesi</i>
TO 1-4	Yüksek Çözünürlüklü Görüntülerden Üretilen Nokta Bulutu Verisinden Bina Detaylarının Otomatik Çıkarımı <i>Arş. Gör. Hayrettin ACAR, Prof. Dr. Fevzi KARSLI, Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>
TO 1-5	İnsansız Hava Aracı (İHA) Pilotaj Resmi Sertifika Eğitimleri <i>Tilbe ŞAŞMAZ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Havaçılık ve Doğa Sporları Kulübü</i>

12:30 - 13:30 YEMEK ARASI

PANEL – İHA'LARLA ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME UYGULAMALARI (13:30 – 15:30)

MODERATÖR: *Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA*

P-01	İHA Kamera - Lidar Verilerinin Elde Edilmesi ve Kullanımına Yönelik Deneyimler <i>Prof. Dr. Bülent BAYRAM, Yıldız Teknik Üniversitesi</i>
P-02	İnsansız Hava Araçlarının Arkeolojik Ölçmelerde Kullanılması: Alacahöyük Kazı Alanı Örneği <i>Öğr. Gör. İ. Murat OZULU, Öğr. Gör. Veli İLÇİ, Prof. Dr. Reha Metin ALKAN, Hitit Üniversitesi</i>
P-03	Ordu Büyükşehir Belediyesi İnsansız Hava Araçları Uygulamaları <i>Harita Müh. Murat AYGÜN, Ordu Büyükşehir Belediyesi</i>
P-04	İnsansız Hava Araçları Kullanım Uygulamaları <i>Doç. Dr. Ömer YILDIRIM, Gaziosmanpaşa Üniversitesi,</i>
P-05	İnsansız Hava Araçlarının Dünü, Bugünü, Yarını

GENEL DEĞERLENDİRME ve KAPANIŞ

ETKİNLİK YERİ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu,
Kurupelit Kampüsü, Atakum / Samsun
Enlem: 41° 21'50,30" Boylam:36° 11' 06,10" (WGS 84)

İLETİŞİM

Doç. Dr. Yasemin ŞİŞMAN (Çalıştay Sekreteri)
OMU Harita Mühendisliği Bölümü
55105 Atakum/SAMSUN
Tel : 0536 545 0761 ; e-posta: ysisman@omu.edu.tr

ÇALIŞTAY YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Halil ERKAYA
Prof. Dr. Sebahattin BEKTAŞ
Doç. Dr. Yasemin ŞİŞMAN
Öğr. Gör. İ. Murat OZULU
Öğr. Gör. Veli İLÇİ
Arş. Gör. Ülkü KIRICI
Arş. Gör. R. Ertuğrul YILDIRIM
Tilbe ŞAŞMAZ
Damla KUMBASAR
Handenur ZEHİR

ULAŞIM BİLGİLERİ





ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ KURUPELİT KAMPÜSÜ

www.omu.edu.tr

MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ



- A Tıp Fakültesi
- F1 Diş Hekimliği Fakültesi
- F2 Mühendislik Fakültesi
- F3 Fen-Edebiyat Fakültesi
- F4 Ziraat Fakültesi
- F5 Eğitim Fakültesi (A-B Blok)
- F6 İlahiyat Fakültesi
- F7 İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- Yabancı Diller Yüksekokulu
- F8 Veteriner Fakültesi

A15 - İdari Birimler

- Öğrenci İşleri Daire Bşk.
- Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.
- İdari Mali İşler Daire Bşk.
- Yapı İşleri Daire Bşk.
- Strateji Geliştirme Daire Bşk.
- Personel Daire Bşk.
- Bilgi İşlem Daire Bşk.

TIP FAKÜLTESİ

- A1 Acil Servis - Ameliyathane
- A2 Poliklinikler
- A3 Rektörlük ve İdari Birimler
- A4 Kütüphane, ÖSYM Bürosu
- Bilişim Merkezi
- A5 Merkezi Kantin, Kafeterya
- A6 Temel Bilimler Sağlık Hizmetleri MYO
- A7 Hastane
- A8 Tıp Fakültesi Dekanlığı
- A9 Oditoryum
- A10 Tıp Fakültesi Yemekhanesi
- A11 Kapalı Otoparklar
- A12 Tıp Kantin
- A13 Çocuk Hastanesi
- A14 Atatürk Anıtı

DİĞER BİRİMLER

- B Olimpik Kapalı Yüzme Havuzu
- C Omtel Otel
- D Lojmanlar
- E1 Uluslararası İlişkiler Birimi
- E2 OMÜ Vakfı İlköğretim Okulu
- F TEKMER
- G Yaşardoğu Spor Bilimleri Fakültesi
- G1 Tenis Kortu
- G2 Futbol Sahası
- H Helikopter Pisti
- I Diş Hekimliği Fakültesi
- J Planetaryum / Gözlemevi
- K Öğrenci Kulüpleri Binası
- K1 Öğrenci Yurtları (KYK)
- L OMÜ Cami
- M Cerrahi Araştırma Kliniği

- N Atatürk Kongre ve Kültür Mrk.
- O1 1. Isı Santrali
- O2 2. Isı Santrali
- P Öğrenci Yurtları
- R Sürekli Eğitim Merkezi
- S Araç İşletme Müdürlüğü
- S Sosyal Tesisler ve Konukevi
- T Giriş
- U OMÜÇEM
- (OMÜ Çocuk Eğitim Merkezi)
- Mediko Sosyal Öğrenci Merkezi
- W Ziraat Fakültesi Araştırma
- Uygulama Çiftliği
- Y Sağlık Bilimleri Enstitüsü
- Samsun Sağlık Yüksekokulu
- Sağlık Hizmetleri MYO
- Z Hayvan Hastanesi