



T.C.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Sayı : E-30182376-800-276730
Konu : Sempozyum (XII. Türkiye Ulusal
Fotogrametri ve Uzaktan Algılama
Birliği (TUFUAB) Teknik
Sempozyumu)

17.03.2023

DAĞITIM YERLERİNE

24-26 Mayıs 2023 tarihleri arasında Sivas Cumhuriyet Üniversitesi ev sahipliğinde **XII. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu** düzenlenecektir. Sempozyuma ilişkin internet sayfa adresi aşağıda belirtilmiş olup, sempozyuma ilişkin bilgileri içeren afiş ve davet mektubu Ek'te gönderilmiştir.

Yapılacak olan sempozyumun tüm akademik personele duyurulabilmesi hususunda;
Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Erişim Adresi

<https://tufuab2023.cumhuriyet.edu.tr/>

Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN
Rektör V.

Ek:

- 1- TUFUAB Teknik Sempozyuma Davet (2 Sayfa)
- 2- Afiş (1 Sayfa)

Dağıtım:

Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne

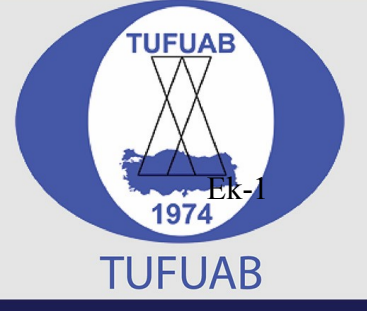
Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSRNNK80ZF Pin Kodu :03872
Adres : Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü Merkez/Sivas
Telefon:0 346 487 00 00 - 1996/2037 Faks:0 346 219 1110
e-Posta:ryaziisl@cumhuriyet.edu.tr Web:www.cumhuriyet.edu.tr
Kep Adresi:cumhuriyetuniversitesi@hs01.kep.tr

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/cumhuriyet-universitesi-ebys>

Bilgi için: Güven ŞENYURT
Unvanı: Şef
Dahili No: 2037





TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRİLİğİ (TUFUAB)

XII. Teknik Sempozyumu

DÜZENLEME KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Tarık TÜRK

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yerleşkesi 4 Eylül

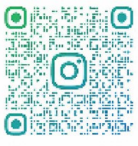
Kültür Merkezi 58140 Merkez/Sivas

24 - 25 - 26

MAYIS

2023

SİVAS



@TUFUAB2023



+90 346 487 24 47



tufuab2023@gmail.com

DETAYLAR



<https://tufuab2023.cumhuriyet.edu.tr>



XII. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu

24-26 Mayıs 2023, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yerleşkesi,
4 Eylül Kongre Merkezi <https://tufuab2023.cumhuriyet.edu.tr/>
e-posta: tufuab2023@gmail.com
Instagram : tufuab2023



Değerli Katılımcılar;

1989 yılından bu yana düzenlenmekte olan Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu'nun XII. si Sivas Cumhuriyet Üniversitesi ev sahipliğinde 24-26 Mayıs 2023 tarihleri arasında Sivas'ta gerçekleştirilecektir. Teknolojideki gelişmelere paralel olarak hızla gelişen Fotogrametri ve Uzaktan Algılama teknikleri birçok disiplinde yaygın olarak kullanılmaktadır. TUFUAB; bu gelişmeleri yakından takip eden, uygulayan ve geliştiren bilim insanlarını bir araya getirmeyi ve bilgilendirme sempozyumları düzenlemeyi amaçlamaktadır. Bu amaçla XII. Teknik Sempozyum'da Fotogrametri ve Uzaktan Algılama tekniklerinin yanı sıra bu tekniklerle bütünleşik Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) alanındaki uygulama ve teknolojik gelişmelere yer verilecektir. Diğer taraftan her geçen gün hayatımızın her alanında sıklıkla karşılaştığımız derin öğrenme, yapay zeka, nesnelerin interneti, metaverse konularının yanı sıra bu konuların coğrafi bilgi teknolojileri ile ilişkisi üzerinde de durulacaktır.

XII. Teknik Sempozyuma, üniversitelerin; harita/geomatik, bilgisayar, ziraat, çevre, maden, jeofizik, jeoloji, orman mühendisliği bölümleri, şehir ve bölge planlama, sanat tarihi, mimarlık bölümleri ile Harita Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü, Tabiat Varlıkları Koruma Genel Müdürlüğü, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü, Çevresel Etki Değerlendirmesi Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, İl Özel İdaresi, Belediyeler, Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları (TCDD), Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Türkiye Denizcilik İşletmeleri A.Ş., Boru Hatları İle Petrol Taşıma Anonim Şirketi (BOTAS), Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ), Türkiye Uzay Ajansı (TUA) ve özel sektör temsilcilerinin katılımı planlanmaktadır.

Fotogrametri, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri konularına ilgi duyan herkesi ISPRS Başkanı ve Türkiye Uzay Ajansı'nın da davetli konuşmacı olarak yer alacağı bu önemli bilimsel etkinliğe katkıda bulunmaya davet ediyor, Cumhuriyetimizin 100. Kuruluş yıl dönümünde Cumhuriyetimizin temellerinin atıldığı Sivas'ta sizleri ağırlamaktan büyük memnuniyet duyacağımızı ifade etmek istiyorum.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Tarık TÜRK

Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı

TUFUAB-12 SEMPOZYUMU KONULARI

TUFUAB XII. Teknik Sempozyumu etkinliğine yönelik bilimsel programda teknik ve özel oturumlar yer alacaktır. Etkinliđin kapsamına uygun olarak dünyada ve ülkemizde fotogrametri, uzaktan algılama, coğrafi bilgi sistemleri alanındaki gelişmeler ile disiplinler arası uygulamalar birlikte ele alınacaktır. Düzenleme Kurulunca, küresel dünyada gün geçtikçe önem arz eden disiplinler arası uygulamaların kapsamı, teknolojik düzeyi, uygulamaların çevresel, sosyal ve ekonomik sorunlarının sempozyumda ele alınması sağlanacaktır.

- İnsansız Hava Araçları (İHA)
- Uzay Araştırmaları
- Uydu Platform ve Algılayıcılarındaki Gelişmeler (SAR, InSAR, Mini Uydular)
- Görüntü işlemede yapay zeka
- Nesnelerin interneti
- Metaverse
- Akıllı Kentler
- 3B Lazer Tarama Uygulamaları
- Uzaktan Algılama
- Coğrafi Bilgi Sistemleri
- Dijital (Sayısal) Fotogrametri
- LiDAR ve Yersel Lazer Uygulamaları
- Yersel Fotogrametri
- 3B Modelleme
- Sayısal Görüntü İşleme ve Analizi Teknikleri
- Sayısal Ortofoto/Ortogörüntü
- Eğik Fotogrametri Uygulamaları
- Kent Bilgi Sistemleri
- Konumsal Verinin Düzenlenmesi, Analizi ve Sunumunda Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Teknikleri
- Konumsal Veri Altyapısı ve Dijital Haritalama
- Yer Bilimlerinde Uzaktan Algılama Çalışmaları
- Fotogrametri ve Gelişen Teknolojilerin Kültürel Mirasın Korunmasına Katkısı
- Uzaktan Algılama Görüntülerinin Yorumlanması
- Uzaktan Algılamanın, Afet Yönetiminde, Sağlık Alanında ve Kentsel Gelişimin Kontrolünde Kullanılması
- Uzaktan Algılamanın Su Kaynakları ve Kıyı Alanlarının Yönetiminde, Ormancılıkta, Jeolojik ve Jeomorfolojik Uygulamalarda (Çölleşme, Erozyon vb.) Kullanılması
- Ülkemizde Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Eğitimi ve Sorunları
- Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar ile Uzaktan Algılama ve CBS Uygulamaları