



11. TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ TEKNİK SEMPOZYUMU PROGRAMI

12.05.2022 PERŞEMBE

08:30 - 09:30

KAYIT - REGISTRATION

09:30 - 12:30

SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI
ÜNİVERSİTE VE BÖLÜM TANITIM VİDEOSU GÖSTERİMİ
AÇILIŞ KONUŞMALARI

Prof. Dr. Murat YAKAR (11. TUFUAB Teknik Sempozyumu Düzenleme Kurulu Başkanı)

Tuğg. Hurşit AĞIRCAN (HGM Müdürü ve TUFUAB Temsilci Kurum Başkanı)

Prof. Dr. Ahmet ÇAMSARI (Mersin Üniversitesi Rektörü)

Ali İhsan SU (Mersin Valisi)

DAVETLİ KONUŞMACILAR

Prof. Dr. İrfan ARSLAN (Yükseköğretim Kurulu Denetleme Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN (Yükseköğretim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Cengiz ALYILMAZ- Uludağ Üniversitesi: "Orta Asya Türk Anıtlarının Fotogrametri ve Uzaktan Algılama ile Buluşmasının Öyküsü"

12:30 - 13:00

SİLİFKE FOLKLOR EKİBİ GÖSTERİSİ ve FUAR ALANLARININ AÇILIŞI

13:00 - 14:00

ÖĞLE YEMEĞİ: MERSİN'E ÖZEL LEZZETLER "SIKMA BÖREK"

14:00 - 15:15

PARALEL
OTURUMLAR

Salon-1 UZAKTAN ALGILAMA 1 (Bitki Tespiti)
Oturum Başkanı: Füsün BALIK ŞANLI (YTÜ)
Raportör: Hasan TONBUL (GTÜN)

Salon-2 FOTOGRAMETRİ 1 (İHA)
Oturum Başkanı: Hacı Murat YILMAZ (Aksaray Üni.)
Raportör: Nizar POLAT (Harran Üni.)

Salon-3 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 1
Oturum Başkanı: Tahsin YOMRALIOĞLU (İTÜ)
Raportör: Süleyman Sefa BİLGİLİOĞLU (Aksaray Üni.)

14:00 - 14:15

Sentinel-1 SAR Görüntüleri ile Pirinç Tarımının Ekim ve Hasat Zamanı Arasında İncelenmesi
Ahmet Batuhan POLAT*, Füsün Balık ŞANLI, Özgün AKÇAY

Yanmış orman alanlarındaki değişimin İHA ile belirlenmesi: Osmanbey Kampüsü örneği
Nizar POLAT*, Abdulkadir MEMDUHOĞLU, Şeyma AKÇA

Karayolları Genel Müdürlüğü Görüntü Tabanlı Bilgi Yönetim Sistemi
Özgenç USLU*, Önder ÇELİK, Sefa Buğra ÖZEN

14:15 - 14:30

Fındık Dikili Alanların Sentinel-2 Uydu Görüntülerinden Rastgele Orman Algoritması ile Piksel Tabanlı Sınıflandırılması
Seda TERZİ TÜRK*, Filiz Bektaş BALÇIK

Yüksek Çözünürlüklü İHA Görüntülerinden Otomatik Bina Çıkarımı; Python Yaklaşımı
Hüseyin ÇOBANOĞLU*, Burak TAVUKÇU, Çağrı ERBAY, Saygın ABDİKAN

Mersin'de Mikro Ölçekli Kentsel Alanların Meteorolojik Simülasyonlarının Modellenmesi
Hüseyin TAŞ*, Fatih ADIGÜZEL

14:30 - 14:45

Ürün Tespiti için Sentinel-1 ve Landsat-8 görüntülerinin entegrasyonu: Manisa İli Örneği
Müslüm ALTUN*, Mustafa TÜRKER

Farklı Döner Kanatlı İHA'lardan Elde Edilen Fotogrametrik Tabanlı Sonuç Ürünlerinin Konumsal Doğruluk Analizi
Eren YETGİN*, Hasan Bilgehan MAKİNECİ, Hakan KARABÖRK

Açık Coğrafi Bilgi Teknolojileri ile Web Tabanlı Konumsal Veri Yönetimi Projesi Tasarımı
Ümmü Sude YILDIRIM, Berk ANBAROĞLU*

14:45 - 15:00

Populus nigra L. Kavak Türünün Spektral Karakteristiğinin Belirlenmesinde Atmosferik Düzeltme Yaklaşımlarının Jilin-1 GP01 Görüntüsü Kullanılarak Analiz Edilmesi
Hasan TONBUL*, Taşkın KAVZOĞLU, İsmail ÇÖLKESEN, Elif Özlem YILMAZ, Muhammed Yusuf ÖZTÜRK

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesinin Termal Sensörlü Drone İle Yüzeysel Sıcaklığının İncelenmesi
Elif SAYDAN*, Şenay GÜNGÖR

Lineer Spektral Unmixing Yöntemi Kullanılarak Kentsel Değişimin Haritalanması
Cihan UYSAL*

15:00 - 15:15

Zadoks Dönemleri Boyunca Farklı Oranlarda Yapılan Azot Uygulamasının Makamalık Buğday Bitkisinin Yansıma Karakteristikleri Üzerine Etkisi
Namık Kemal SÖNMEZ*, Mesut ÇOŞLU, Sahriye SÖNMEZ, Nusret DEMİR

İHA ile Sabit İrtifa Uçuş Planlamasının Ortomozaik ve DEM Üretiminde Etkisi
Arda ORAL*, Hasan Bilgehan MAKİNECİ, Hakan KARABÖRK

İnsansız Hava Araçları Kullanılarak İnşaat Projeleri için Otonom Hafriyat Takip Sistemi
Ahmet Bahaddin ERSÖZ, Onur PEKCAN*

15:15-15:40

ARA

15:40 - 16:00

POSTER SUNUMLARI

FİRMA TANITIM OTURUMU: NETCAD (Salon 1)

	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 FOTOGRAMETRİ 2 (KÜLTÜREL MİRAS) Oturum Başkanı: Murat YAKAR (MEÜ) Raportör: Ali ULVİ (MEÜ)	Salon-2 UZAKTAN ALGILAMA 2 (KİRLİLİK – YÜZEY SICAKLIĞI) Oturum Başkanı: Dursun Zafer ŞEKER (İTÜ) Raportör: Osman ORHAN (MEÜ)	Salon-3 UZAKTAN ALGILAMA 3 (GOOGLE EARTH ENGINE UYGULAMALARI) Oturum Başkanı: Şinasi KAYA (İTÜ) Raportör: Muzaffer Can İBAN (MEÜ)
16:00 - 17:00	16:00 - 16:15	Yersel Fotogrametrik Yöntem İle Kubbe-i Hasiye Türbesi Üç Boyutlu Modelleme Çalışması <i>Fatih PULAT*, Murat YAKAR, Ali ULVİ</i>	CO ve NO2 Hava Kirlenmelerinin Sentinel-5p Verilerinden Tespiti <i>Damlanur ALKAN*, Lütfiye KARASAKA, Duygu ARIKAN, Hasan Bilgehan MAKİNECİ</i>	Google Earth Engine Kullanılarak Uydu Görüntülerinin Sınıflandırılması ve Çevresel Değişim Analizlerinin Yapılması <i>Merve GÖRAL*, Taşkın KAVZOĞLU</i>
	16:15 - 16:30	Kültür varlıklarını korumada farklı teknolojilerin entegrasyonu <i>Selma ÖZDEMİR*, M. Fatih İLHAN</i>	Tarihi ölçme aletlerinin fotogrametri ve lazer tarama teknikleri ile 3 boyutlu modellemesi ve doğruluk analizi <i>Muhammed Enes ATİK*, Zaide DURAN, Dursun Zafer ŞEKER, Mustafa YANALAK</i>	Google Earth Engine ile Göl Yüzeyindeki Alansal Değişimin İncelenmesi: Marmara Gölü Örneği <i>Ramazan GÜNGÖR*, Osman Salih YILMAZ, Füsün Balık ŞANLI, Ali Murat ATEŞ</i>
	16:30 - 16:45	Modis Verileri ile Yüze Sıcaklık Haritalarının Oluşturulmasında R Programlama Dilinin Kullanılması <i>Müjdet GÜNGÖR*, Efdal KAYA, Betül Gülay KAYA</i>	Afyonkarahisar-Sandıklı Jeotermal Sahalarında Yer Yüze Sıcaklığı Anomalisinin İncelenmesi <i>Muhammed Mustafa EROĞLU*, Mustafa YALÇIN, Ahmet YILDIZ, Can BAŞARAN, Nizar POLAT</i>	Karadeniz Kıyı Çizgisi Zamansal Değişimlerinin Gee Platformu Kullanılarak Otomatik Belirlenmesi <i>Canan HAMZAOĞLU*, Mustafa DIHKAN, Fevzi KARSLI, Abdulaziz GÜNEROĞLU</i>
	16:45 - 17:00	Kırınım Izgarası Olarak CD Tabanlı Düşük Bütçeli Spektrometre Tasarımı <i>İrem YAKAR*, Reha Metin ALKAN, Mahmut Oğuz SELBESOĞLU, Serdar BİLGİ</i>	Türkiye’de COVID-19 döneminde NO2 emisyonunun analizi <i>Duygu ARIKAN*, Ferruh YILDIZ</i>	Google Earth Engine Kullanılarak İzmit Körfezindeki Müsilaj Alanlarının Tespiti ve Analizi <i>Merve GÖRAL*, Taşkın KAVZOĞLU</i>

ARA
FİRMA TANITIM OTURUMU: NİK SİSTEM (Salon 1)

	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 FOTOGRAMETRİ 3 (ÜÇ BOYUTLU MODELLEME) Oturum Başkanı: Mustafa DIHKAN (KTÜ) Raportör: Mustafa ZEYBEK (Selçuk Üni.)	Salon-2 UZAKTAN ALGILAMA 4 (AÖAK) Oturum Başkanı: Mustafa TÜRKER (Hacettepe Üni.) Raportör: Ahmet Tarık TORUN (Ağrı Üni.)	Salon-3 UZAKTAN ALGILAMA 5 Oturum Başkanı: Uğur ALGANCI (İTÜ) Raportör: Hasan Bilgehan MAKİNECİ (KTÜN)
17:20 - 18:20	17:20 - 17:35	Farklı Fotogrametrik Yaklaşımlar Kullanılarak Birleşik 3B Model Üretimi Üzerine İnceleme <i>Kasım ERDAL*, Hasan Bilgehan MAKİNECİ</i>	Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında Lefkoşa’nın Kentsel Yeşil Alan Dağılımının NDVI ile Değerlendirilmesi <i>Buket EYİLETEN, Çiğdem ESENDAĞLI, Serdar SELİM*</i>	Bölgesel ölçekte Klorofil -A konsantrasyonunun belirlenmesinde Sentinel -3 OLCI verilerinin kullanım olanaklarının araştırılması <i>Şinasi KAYA*, Başak DEMİR, Uğur ALGANCI, Cem GAZIOĞLU</i>
	17:35 - 17:50	İPhone 13 pro lazer verisinin üç boyutlu modellemede kullanılabilirliği <i>İlyas ASLAN*, Nizar POLAT</i>	Yeni Nesil Multispektral ve Hiperspektral Uydu Görüntülerinin Arazi Örtüsü / Arazi Kullanımı Uydusu Sınıflandırma Performanslarının Karşılaştırılması: Sentinel 2 ve PRISMA <i>Buse TIRMANOĞLU*, İrem İSMAİLOĞLU, Aylin TUZCU KOKAL, Nebiye MUSAOĞLU</i>	Kavak Ekili Alanların Zamansal Değişiminin Google Earth Engine Platformunda Çok Sensörlü Uzaktan Algılama Verileriyle Analiz Edilmesi <i>Uğurcan ONGUN*, Nazmi Mert BALCI, Ayça Aktürk, Betül AĞAÇ, Merve ŞENGÜN, Taşkın KAVZOĞLU</i>
	17:50 - 18:05	Fotogrametrik Yöntemle Oluşturulan 3B Modellerin Farklı Ortamlarda Test Edilmesi ve Karşılaştırmalı analizi: Hava ve Su <i>Seda Nur Gamze HAMAL*, Murat YAKAR, Ali ULVİ, Abdurahman Yasin YİĞİT</i>	Derin Öğrenme Yapılarıyla Uydu Görüntülerinde Şehir Değişikliğinin Tespiti <i>Mustafa Emre DÖŞ</i>	Meke Gölünün Uzaktan Algılama ile 2017-2021 Yıllarındaki Kuraklık Analizi <i>Hasan Bilgehan MAKİNECİ*</i>
	18:05 - 18:20	Yersel Lazer Tarama Kullanarak Dairesel Kesitli Tüneller İçin Ölçüm Planlaması: Palu Demiryolu Tüneli Örneği <i>Aysel SADAK*, Bülent BAYRAM, Fatmagül KILIÇ GÜL</i>	Görüntü Eşleştirme ve LiDAR Kaynaklı Nokta Bulutundan Ağaç Sayısının Otomatik Belirlenmesi <i>Murat BAHADIR*, Suheyla PİLTAN, Emirhan ÖZDEMİR, Fevzi KARSLI</i>	Çok zamanlı Sentinel 2 uydu görüntüleri ve makine öğrenmesi tabanlı algoritmalar ile arazi örtüsü değişiminin belirlenmesi <i>Esmâ EFE*, Uğur ALGANCI</i>

GALA YEMEĞİ

13.05.2022 CUMA

	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 2 (ENERJİ UYG.) Oturum Başkanı: Nebiye MUSAOĞLU (İTÜ) Raportör: Mehmet Özgür Çelik (MEÜ)	Salon-2 UZAKTAN ALGILAMA 6 (ORMAN YANGINLARI- YER YÜZEYİ SICAKLIĞI) Oturum Başkanı: Uğur AVDAN (Eskişehir Teknik Üni.) Raportör: Muzaffer Can İBAN (MEÜ)	Salon-3 FOTOGRAMETRİ 4 (GENEL FOTOGRAMETRİ) Oturum Başkanı: Bülent BAYRAM (YTÜ) Raportör: Abdurahman Yasin YİĞİT (MEÜ)
09:00 - 10:15	09:00 - 09:15	Mersin İli Güneş Enerjisi Potansiyeli Analizi <i>Rabia Nagehan BEKÇİ*, Lütfiye KUŞAK</i>	SENTINEL-2A Uydu Görüntüleri İle Farklı Makine Öğrenmesi Algoritmaları Ve Yangın İndeksleri Kullanılarak Yanmış Orman Alanların Tespiti: Marmaris Örneği <i>Onur Can ADAM, Ömer Faruk KILIÇ, Onur Can BAYRAK*, Füsün BALIK ŞANLI</i>	RTK Sistemli İnsansız Hava Araçları ile Yapılan Detay Alım Doğruluğunun Araştırılması; Ortakent-Bodrum Örneği <i>Hazal ALTUNTABAK*, Ercenk ATA</i>
	09:15 - 09:30	Konya İlinde Ayçiçeği Üretimine Uygun Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Çok Kriterli Karar Verme (ÇKKV) Analizleri ile Belirlenmesi <i>Saliha KILIÇ*, Süleyman Sefa BİLGİLİOĞLU</i>	Atmosferdeki Sıcaklık Dağılımı ve Hava Kirlenmelerinin 3 Boyutlu Modellenmesi (Eskişehir Teknik Üniversitesi Kampüs Örneği) <i>Uğur AVDAN*, Ahmet ERMEYDAN, Fırat ERDEM, Zehra YİĞİT AVDAN, Dilek KÜÇÜK MATCI, Gordana KAPLAN, Nuri Erkin ÖÇER</i>	Gerçek Ortofoto Üretiminde Çatı Katmanının Kullanımının Sonuç Ürünlerine Etkileri <i>Samet SALMANLI*, Hasan Bilgehan MAKİNECİ, Hakan KARABÖRK</i>
	09:30 - 09:45			

		Enerji Nakil Hat Güzergâhlarının Belirlenmesinde Karar Destek Sistemlerinin Rolü <i>Onur SELEN*, Batuhan KILIÇ, Fatih GÜLGEN</i>	Derin Öğrenme Yöntemleri ile Uydu Görüntülerinden Orman Yangını Tespiti: Muğla Örneği <i>Onur Can BAYRAK*, Tümay ARDA, A. Melis UZAR</i>	İTÜ'de Güncel Geomatik Mühendisliği Eğitiminde Fotogrametri <i>Batuhan SARITÜRK*, Ozan ÖZTÜRK, Muhammed Enes ATİK, Zaide DURAN, Dursun Zafer ŞEKER</i>
	09:45 - 10:00	Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Yönetimi İçin Karbon Ayak İzi Değişikliklerinin İzlenmesi <i>Mert COŞKUN*, Nagihan YAZGUCU, Reha Metin ALKAN, Mehmet Ufuk ÖZERMAN</i>	Google Earth Engine Uygulamasıyla Arazi Yönetimi Açısından Tarım Arazilerindeki İst, Bitki Yoğunluğu, Sağlık ve İklimsel Değişimin İncelenmesi: Çorum ili Örneği <i>Hakan AKÇIN*, Rüveyda TERCAN KÖSE</i>	Nokta Bulutlarının Sınıflandırılmasında Çok Ölçekli Özniteliklerin Seçiminde Parçacık Sürüsü Optimizasyon Algoritmasının Kullanılması <i>Ramazan KURŞUN*, Rahime BİLİR, Murat ARICI, Mustafa ZEYBEK</i>
	10:00 - 10:15		Metasezgisel ve Kümeleme Tabanlı Yöntemler ile Yanan Anız Alanlarının Sınıflandırılması <i>Şeyma AKÇA*, Füsün Balık ŞANLI</i>	3 Boyutlu Test Alanı Modeli ile Kamera Kalibrasyon Parametrelerinin Belirlenmesi ve Doğruluk Analizi <i>Zeki Samet SAĞDIÇ*, Kasım ERDAL, Furkan KARABİBER</i>
10:15 - 10:45	ARA			
	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 KADASTRAL ve KENTSEL 3B MODELLEME Oturum Başkanı: Tarık TÜRK (Sivas CÜ) Raportör: İsmail Ercüment AYAZLI (Sivas CÜ)	Salon-2 ENGLISH SESSION Oturum Başkanı: Sedat BAKICI Raportör: Muzaffer Can İBAN (MEÜ)	Salon-3 ARAZİ YÖNETİMİ Oturum Başkanı: İsmail ŞANLIOĞLU (MEÜ) Raportör: Fatma BÜNYAN ÜNEL (MEÜ)
	10:45 - 11:00	3B Kadastro Projesi Veri Altlıklarının Coğrafi Bilgi Teknolojileri ile Sektör Uygulamalarına Yönelik Kullanılması: 3B Taşınmaz Değerlemesi Örneği <i>Arif Çağdaş AYDINOĞLU*, Süleyman ŞİŞMAN, Ahmet GUNTEL</i>	Mapping built environments from UAV Imagery with mixed methods of deep learning and GIS <i>Xin HONG, Scott SHERIDAN, Dong LI</i>	Yüksek Çözünürlüklü Verilerle İmar Kanunu'na Aykırı Kaçak Yapıların Tespiti: Konya ili Örneği <i>Serhat GÜNEŞ*, İsmail ŞANLIOĞLU</i>
10:45 - 11:45	11:00 - 11:15	Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü 3 Boyutlu Şehir Modelleri Üretimi Projesi <i>Ekrem AYYILDIZ*, Metin SOYLU, İbrahim CANKURT</i>	Afghanistan Land Administration System Project (ALASP) And It's Contribution to the Country's Sustainable Development <i>Sedat BAKICI*, Mohammad Zaher SULTANI</i>	CBS ve Makine Öğrenmesi yöntemleri ile konut amaçlı taşınmazların toplu değerlemesi <i>Muhammed Oğuzhan METE*, Tahsin YOMRALIOĞLU</i>
	11:15 - 11:30	3B Şehir Modellerinin Oluşturulması ve Kadastro Altlıklarının Entegrasyonu- Amasya Pilot Projesi <i>Mustafa YAMAN*, Metin SOYLU, Ekrem AYYILDIZ, İbrahim CANKURT</i>	Machine Learning based Land Use/Land Cover Classification of Sentinel-2 and Landsat-8 Satellite Images <i>Alper USTA*, Elif SERTEL</i>	Karayolları Genel Müdürlüğünün Kamulaştırma İşlemlerinde Şeritvari Toplu Değerlemenin Araştırılması <i>Şeyma EKİZOĞLU*, Fatma BÜNYAN ÜNEL</i>
	11:30 - 11:45	Uzaktan Algılama Verileri ile 3B Kent Modeli ve Altlık Haritaların Oluşturulması Web Platformunda Servis Edilmesi <i>Veysel AKATAY*, Ayca Murat MARANGOZ</i>	MODIS Verileri ve VHI İndeksi ile Adana ve Mersin'de Kuraklık Şiddetinin İzlenmesi <i>Muzaffer Can İBAN*</i>	Topoğrafik Vektör Veritabanı (TOPOVT) Yeni Bütünleme Sistemi <i>Talat AĞDAŞ*, Mustafa CANİBERK, Bekir YÜKSEL</i>
11:45 - 14:00	ÖĞLE YEMEĞİ: MERSİN'E ÖZEL LEZZETLER "TANTUNİ"			
	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 UZAKTAN ALGILAMA 7 (Yapay Açıklıklı Radar – Deformasyon İzleme) Oturum Başkanı: Saygın ABDİKAN (Hacettepe Üni.) Raportör: Cemil GEZGİN (Aksaray Üni.)	Salon-2 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 3 Oturum Başkanı: Berk ANBAROĞLU (Hacettepe Üni.) Raportör: Lütfiye KUŞAK (MEÜ)	Salon-3 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 4 Oturum Başkanı: Murat UYSAL (Afyon Kocatepe Üni.) Raportör: Halil İbrahim GÜNDÜZ (Aksaray Üni.)
	14:00 - 14:15	Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Havalimanlarında Deformasyonların Belirlenmesi <i>Nur YAĞMUR*, Nebiye MUSAOĞLU</i>	Sivil Bilim Temelli Toplumsal Katkı Amacıyla Haritacılık Dersi: 'Harita Çiz Yardım Et' <i>Nusret DEMİR*, Fulya AYDIN KANDEMİR, Hüseyin ÇOBANOĞLU</i>	Metaverse kavramı, geleceği ve mekansal bilgi ile ilişkisi <i>Tarık TÜRK</i>
	14:15 - 14:30	Orman Yangınlarının Sentetik Açıklıklı RADAR ile İzlenmesi <i>Deniz Gaye DENİZOĞLU*, Füsün BALIK ŞANLI, Martin WERNER</i>	Kavşaklardaki Araç Yoğunluğunun CBS Ortamında Belirlenmesi (Samsun-Atakum Örneği) <i>Aziz Uğur TONA*, Erdem Emin MARAŞ, Vahdettin DEMİR</i>	Çok Ölçütlü Karar Verme Analizleri için Açık Kaynak Kodlu Eklenti Geliştirilmesi <i>Emre YILMAZ*, Süleyman Sefa BİLGİLİOĞLU</i>
14:00 - 15:15	14:30 - 14:45	Gediz ve Büyük Menderes Grabenlerinin Doğu kesimlerinde 2020-2021 yılları arasında kabuk hareketinin PSInSAR yöntemiyle izlenmesi <i>Kemal Özgür HASTAOĞLU*, Fatih POYRAZ</i>	Su Yönetiminde Dijital Dönüşümün Temeli: Türkiye Sayısal Su Kaynakları Altlığı <i>Alper UĞURLUOĞLU*, Ozan SOYTÜRK, Nermin ANUL</i>	Kartogram haritalarının Sentinel 5 Precursor/TROPOMI hava kalitesi gözlem değerlerinin görselleştirilmesinde kullanımı <i>Eren Can SEYREK, Yasin YAZAR, Murat UYSAL</i>
	14:45 - 15:00	Hasan Dağı Volkanının InSAR Teknikleri ile İzlenmesi <i>Hacı Murat YILMAZ, Hediye ERDOĞAN, Ferruh YILMAZTÜRK, Süleyman Sefa BİLGİLİOĞLU, Esra GÜRBÜZ, Osman ORHAN, Cemil GEZGİN, İbrahim TIRYAKIOĞLU, Alper GÜRBÜZ, Halil İbrahim GÜNDÜZ*, Cezmi TÜRKMEN, Erkan YILDIRIM, Selami KILIÇEL, Kaan ÖCAL</i>	Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Sürdürülebilirliğine Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Perspektifinden Bakış <i>Mustafa ÖNDER*, Ahmet GÜNTEL, Özgür Yanıt KAYA</i>	Çiğ Duyarlılık Haritalarının Hazırlanması: Aladağlar ve Bolkar Dağları Örneği <i>Kaan ÖCAL*, Alper GÜRBÜZ</i>
	15:00 - 15:15	InSAR verilerinin işlenmesinde faz açılımı parametrelerinin sonuç ürünler etkisinin araştırılması <i>Ahmet Tarık TORUN*, Halil İbrahim GÜNDÜZ</i>	Gölet Yerlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile Belirlenmesi; Yozgat Örneği <i>Adem KABADAYI*, Alperen ERDOĞAN, Mahmut GÖRKEN</i>	Yeşil Alanların Uzaktan Algılama ve CBS Yardımı ile Değerlendirilmesi: Yozgat Kent Merkezi <i>Alperen ERDOĞAN, Adem KABADAYI, Mahmut GÖRKEN*</i>
15:15 - 15:30	ARA			
15:30 - 16:30	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 FOTOGRAMETRİ 5 (LİDAR) Oturum Başkanı: Fevzi KARSLI (KTÜ) Raportör: Şafak FİDAN (MEÜ)	Salon-2 UZAKTAN ALGILAMA 8 (KONUMSAL DOĞRULUK) Oturum Başkanı: Nusret DEMİR (Akdeniz Üni.) Raportör: Vahdettin DEMİR (KTO Üni.)	Salon-3 FOTOGRAMETRİ 6 (GÖRÜNTÜ İŞLEME – DERİN ÖĞRENME)
				Salon-4 ÖĞRENCİ OTURUMU 1 Yürütücü: Aydın ALPTEKİN (MEÜ)

				Oturum Başkanı: Taşkın KAVZOĞLU (GTÜN) Raportör: Atilla KARABACAK (MEÜ)	
15:30 - 15:45	Görüntü Eşleştirme ve LiDAR Tabanlı Nokta Bulutundan Çıkarılan Bina Sınırlarının Düzenlenmesi <i>Emirhan ÖZDEMİR*, Murat BAHADIR, Fevzi KARSLI</i>	Tandem-X Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modelinin Doğruluğunun Kontrolü <i>Uğur GÜRBÜZ, Ahmet Ali SOYSAL, Seval AYDIN</i>	Taranmış USGS Haritalarında Yazıların Otomatik Tespiti: Tesseract OCR ve Performans Değerlendirmesi <i>Mustafa ZEYBEK*</i>	Kültürel miras uygulamaları için mobil ve web tabanlı görselleştirmede fotogrametri ve artırılmış gerçeklik kullanımı <i>Abdurahman Yasin YİĞİT*, Murat UYSAL</i>	
15:45 - 16:00	iPad Pro LiDAR sensörünün kapalı mekân ölçmelerindeki performans analizi <i>Ramazan Alper KUÇAK*, Serdar EROL, Reha Metin ALKAN</i>	Uzaktan algılama ile elde edilmiş yükseklik verilerinin makine öğrenmesi ve enterpolasyon teknikleriyle tahmin edilmesi <i>Vahdettin DEMİR*, Murat YAKAR</i>	CenterNet ve EfficientDet Derin Öğrenme Modelleri ile Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Obje Tespiti <i>Esra YILDIRIM*, Taşkın KAVZOĞLU</i>	Fotogrametri yönteminin hacim hesaplanmasında kullanılabilirliğinin araştırılması <i>Burak Can KAYA*, Abdurahman Yasin YİĞİT, Murat YAKAR</i>	
16:00 - 16:15	2 Boyutlu ve 3 Boyutlu Üretim Sistemlerinin Karşılaştırılması <i>Kadir Sencer TAPAN*, Ali Coşkun KİRACI, Levent İŞCAN</i>	Göktürk-1 Uydu Görüntülerinin Konum Doğruluğunun Algılayıcıya Bağımlı Yönelme Modeli ile Belirlenmesi <i>Gürsu AYTEKİN*, Hüseyin TOPAN</i>	Derin Öğrenme ile Bir Bölgeye Giriş/Çıkış İçin Kural Tabanlı Kişi Sayma Yöntemi <i>Uğur ACAR, Onur Can BAYRAK</i>	Küçük objelerin mobil telefon ile fotogrametrik olarak üç boyutlu modellenmesi <i>Ulvi ERENOĞLU*, Murat YAKAR</i>	
16:15 - 16:30	Kapalı Alanda Sırt Çantası Lidar Sisteminin Kullanımı ve Nokta Bulutunun Koordinatlandırılması <i>Emirhan ÖZDEMİR*, Fehmi VEZİROĞLU, Seyfullah Sinan ATEŞ, Kasım ERDAL</i>	TanDEM-X Yüksek Çözünürlüklü Yükseklik Verisi Değişim Projesi (TReX) Kapsamında Üretilen Sayısal Yüzey Modelinden Sayısal Arazi Modeli Üretimi <i>Çağrı KILINÇ, Ali Coşkun KİRACI</i>	Uydu Görüntülerindeki Gürültülerin Yapay Zeka Teknikleri ile Azaltılması <i>Hilal ADIYAMAN*, Yunus Emre VARUL, Elif ALKAN, Elçin DUDU, Tolga BAKIRMAN, Bülent BAYRAM</i>	Maden sahalarında İHA kullanımı <i>Sena KÖSE*, Murat YAKAR</i>	

16:30 - 16:45

ARA

16:45 - 18:00	PARALEL OTURUMLAR	Salon-1 FOTOGRAFETRİ 7 (GENEL FOTOGRAFETRİ) Oturum Başkanı: Naci YASTIKLI (YTÜ) Raportör: Mustafa DİKHAN (KTÜ)	Salon-2 UZAKTAN ALGILAMA 9 (AÖAK ve Su Yüzeyi) Oturum Başkanı: Niyazi ARSLAN (Çukurova Üni.) Raportör: Yunus KAYA (Harran Üni.)	Salon-3 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 5 Oturum Başkanı: İsmail Ercüment AYAZLI (Sivas CÜ) Raportör: Sefa BİLGİLİOĞLU (Aksaray Üni.)	Salon-4 ÖĞRENCİ OTURUMU 2 Yürütücü: Aydın ALPTEKİN (MEÜ)
	16:45 - 17:00	SFM yaklaşımı ile tarihi Mehmet Ali Bey Çeşmesi'nin rölöve üretimi ve 3B modellenmesi <i>Naci YASTIKLI*, Zehra ÇETİN, Erdal ASAMAKA</i>	Coğrafi nesne tabanlı görüntü analizi ile Mersin ili Arazi Örtüsü/Kullanımı (AÖ/AK) Değişiminin İncelenmesi <i>Raziye Hale TOPALOĞLU*</i>	Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetim Planlamalarında Cbs İle Kıyı Alanları Duyarlılık Analizi; Bursa İli Örneği <i>Ramazan BULDU*, Tayfun SALİHOĞLU</i>	Deniz Koruma Alanlarının Deniz Kadastro Perspektifinde İncelenmesi: Türkiye Örneği <i>Mehmet Özgür ÇELİK*, Murat YAKAR</i>
	17:00 - 17:15	3B Benzerlik Dönüşümü için Başlangıç Parametrelerinin Evrimsel Arama Algoritmaları ile Kestirilmesi <i>Mohammed NASSER*, Ümit Haluk ATASEVER</i>	Kayalıköy Barajı'nın Sentinel-2 verileri kullanılarak kıyı değişiminin incelenmesi <i>Halil İbrahim ŞENOL*, Yunus KAYA, Abdurahman Yasin YİĞİT</i>	Kentleşmenin kayısı yetiştiriciliğine etkilerinin kentsel büyüme simülasyon modelleri ile araştırılması: Malatya örneği <i>Furkan Özal KARAKAŞ*, İsmail Ercüment AYAZLI</i>	3B Foto-gerçekçi Meyve Modellerinin Web Tabanlı Görselleştirilmesi <i>Doğukan SUGÖLÜ*, Ali ULVI</i>
	17:15 - 17:30	Sayısal Hava Fotoğraflarında Farklı Bindirme Oranlarının Sayısal Yüzey Modeli Doğruluğuna Etkisi <i>Ertuğrul AVŞAR*, Orhan FIRAT, Gökhan ARASAN, Gökhan ŞENCAN</i>	Uydu Görüntülerini Kullanarak Doğu Akdeniz Kıyı Şeridi Tespiti <i>Uğur ÖZTORNACI*, Abdurahman Yasin YİĞİT, Osman ORHAN</i>	Durgun (statik) mekânsal modellerden değişken (dinamik) modellere geçişte kavramsal dönüşüm <i>Hasan Onur IŞIK*, Özgür Yanıt KAYA, Elif Taş ARSLAN</i>	Antik mezar taşlarının üç boyutlu modellenmesi <i>Hazal US*, Murat YAKAR</i>
	17:30 - 17:45	Türk Dokuma Motiflerinin Fotogrametrik Yöntemlere Dijitalleştirilmesi <i>Eda MENEKŞE*, Ali ULVİ, Abdurahman Yasin YİĞİT, Şafak FİDAN</i>	Durgun Su Yüzeylerinin Tespitinde İHA Verilerine Dayalı Spektral İndekslerin Karşılaştırılması <i>Yunus KAYA*, Füsün BALIK ŞANLI, Nizar POLAT</i>	Korunan Alan Yönetiminde Üç Boyutlu Modelleme: Fethiye-Göcek ÖÇKB <i>Dilek TEZEL</i>	İç mekânların üç boyutlu (3B) modellenmesinde fotoğraf çekim senaryolarının karşılaştırılması <i>Mehmet BOZDAĞ*, Seda Nur Gamze HAMAL, Murat YAKAR</i>
	17:45 - 18:00	Diferansiyel Ölçek Faktörünün Doğrudan Coğrafi Konumlandırmaya ve Blok Dengelemesine Etkisi <i>Burak TAVUKÇU, Orhan FIRAT</i>	ICESat-2 Uydu LiDAR Verisiyle Su Seviyesi Değişim Analizi: Karacaören Barajı Örneği <i>Ömer Gökberk NARİN*, Saygın ABDİKAN, Çağlar BAYIK, Füsün BALIK ŞANLI</i>		Kriminolojide fotogrametri kullanımı <i>Muhammed Emin BIYIK*, Seda Nur Gamze HAMAL, Ali ULVİ, Abdurahman Yasin YİĞİT, Murat YAKAR, Senanur Gizem HAMAL</i>

18:00 - 18:15

ARA

18:15 - 19:00

KAPANIŞ TÖRENİ

14.05.2022 CUMARTESİ (GEZİ)

Çiftlikköy Kampüsü'nden Hareket

Uzuncaburç – Olba Antik Kentleri

Öğle Yemeği (Uzuncaburç'ta Yöresel Öğle Yemeği)

Kızkalesi'nde Çay Molası

Kampüse Dönüş

09:00 - 17:00