

**TMMOB 6.COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ**

	SAAT	23 EKİM 2019 1.GÜN ÇARŞAMBA
Kayıt	8:00-9:00	
Açılış	9:00-10:30	<b>Açılış Oturumu</b>
Ara	10:30-11:00	
I. Oturum (Ana Salon)	11:00-12:00	<b>Davetli Konuşmacı:</b> Doç. Dr. Selin Sayek Böke (Kapsayıcı ve Sürdürülebilir Kalkınma)
Sunum	12:00-12:30	Barış Uz (Esri Türkiye, CEO)
	12:30	Coğrafi Bilgi Teknolojileri Fuar Açılışı
Öğle Arası	12:30-13:30	Öğle Yemeği
II. Oturum (Ana Salon)	13:30-15:10	<b>Panel 1: Mekansal Bilgi Endüstrisine Giden Yolda Büyüyen Veri</b> <b>Moderatör:</b> Doç. Dr. Taylan Öcalan  <b>Harita Genel Müdürlüğü Fotogrametri Şube Müdürü</b> Dr. Müh. Albay Altan Yılmaz <b>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı</b> Adil Hakan Ayber <b>Türkiye İstatistik Kurumu Kayıt Sistemleri Daire Başkanı</b> Erdem Şahinler
Ara	15:10-15:30	
III. Oturum (Ana Salon)	15:30-17:30	<b>Panel 2: Mekansal Bilgi Endüstrisine Giden Yolda Yeni Nesil Teknolojiler ve Yönelimler</b> <b>Moderatör:</b> Dr. Öğr. Üyesi Caner Güney  <b>Esri Türkiye</b> Barış Uz - CEO  <b>Netcad Yazılım A.Ş.</b> Onur Palabıyık - <i>Yerel Yönetimler İş Geliştirme Müdürü</i>  <b>Başarsoft Bilgi Teknolojileri A.Ş.</b> Ahmet Dabanlı - <i>Genel Müdür Yardımcısı</i>  <b>Prota / Altar A.Ş.</b> Saniye Öktem - <i>BIM ve Teknoloji Koordinatörü</i> Murat Özmen - <i>Altyapı Ürünleri Takım Lideri</i>  <b>Here Technologies</b> Semra Memiş - <i>İş Geliştirme ve Veri Toplama Yöneticisi</i>
	17:30	Tarihi Haritalar Sergisi Açılışı (Harita -Kadastro - Tapu Müzesi Derneği)
		Kongre Açılış Kokteyli/Resepsiyonu

	SAAT	24 EKİM 2019 2.GÜN PERŞEMBE
IV. OTURUM (Salon-1)	9:00-10:40	<p style="text-align: center;"><u>Teknik Oturum 1</u> <b>MEKANSAL VERİ ALTYAPISI</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Çetin Cömert</p> <p><b>TÜRKİYE ARAZİ YÖNETİM MODELİNİN LADM, TUCBS, INSPIRE VE TAKBİS KAPSAMINDA MUKAYESESİ</b> (İbrahim Sarıççek – <i>Tübitak Bilgem YTE</i>, Emin Bank – <i>Emin Bank Eğitim ve Danışmanlık</i>, Yalın Yener – <i>Tübitak Bilgem YTE</i>)</p> <p><b>TAPU KADASTRO BİLGİ SİSTEMİ İÇİN INSPIRE UYUMLU ARAZİ KULLANIM MODELİ</b> (Mert Yasin Öz - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Hamza Durdu - <i>Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş.</i>, Çağdaş Aktaş - <i>Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş.</i>)</p> <p><b>AÇIK VERİ EKOSİSTEMİNDE MEKANSAL VERİ ALTYAPILARI</b> (Mikail Güneydaş - <i>Türkiye İstatistik Kurumu</i>, Caner Güney - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Pınar Dağ - <i>Kadir Has Üniversitesi</i>)</p> <p><b>ULUSLARARASI DÜZEYDE AÇIK VERİ GİRİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ</b> (Gülten Kara - <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>, Çetin Cömert - <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p><b>ÖZGÜR VERİ ARAÇLARI İLE ÖZGÜR CBS</b> (Orkut Murat Yılmaz - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Hüseyin Can Ünen - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Burcu Bayaslı - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Dilan Çelik - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Eren Özdemir - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Oğuzhan Er - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Tuğçe Yıldız - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>, Gülşah Küçükosman - <i>Yer Çizenler Herkes İçin Haritacılık Derneği</i>)</p>
V. OTURUM (Salon-2)	9:00-10:40	<p style="text-align: center;"><u>Teknik Oturum 2</u> <b>HİDROLOJİ</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ahmet Özgür Doğru</p> <p><b>YERALTISUYU TEMİN EDİLMESİ İÇİN EN UYGUN ALANIN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ ANTALYA ÖRNEĞİ</b> (Mustafa Kaynarca - <i>Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü</i>) 02.09.2019-10.09.2019</p> <p><b>WEB TABANLI KAVRAMSAL HİDROLOJİK MODELLEME ARACI: "HİDRO-ODTU"</b> (Çağrı Hasan Kahraman - <i>Ortadoğu Teknik Üniversitesi</i>, Kenan Bolat - <i>Hidosaf Ltd. Şti.</i>, Zuhale Akyürek - <i>Ortadoğu Teknik Üniversitesi</i>)</p>

		<p><b>ULUSAL KURAKLIK BİLGİ VE ERKEN UYARI SİSTEMİ</b> (Maruf Aras - <i>Tarım ve Orman Bakanlığı</i>, Ahmet Murat Özaltın - <i>Tarım ve Orman Bakanlığı</i>, Mustafa Berk Duygu - <i>Tarım ve Orman Bakanlığı</i>, Alper Dinçer - <i>Mekansal Yazılım Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.</i>)</p> <p><b>TAŞKIN HARİTALARININ HAZIRLANMASI</b> (Burak Turan - <i>NFB Proje</i>, Bora Turan - <i>NFB Proje</i>, Volkan Kepoğlu - <i>NFB Proje</i>)</p> <p><b>AĞILI DERESİ (SİLİFKE – MERSİN) HAVZASININ CBS TABANLI JEOMORFOMETRİK DEĞERLENDİRMESİ VE TAŞKIN BÖLGELERİNİN MODELLENMESİ</b> (Tolga Çan - <i>Çukurova Üniversitesi</i>, Senem Tekin - <i>Çukurova Üniversitesi</i>)</p> <p><b>COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TABANLI AYLIK YAĞIŞ-AKIŞ MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ</b> (Kader Benli - <i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>, Okan Fıstıkoğlu - <i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>)</p>
<b>VI. OTURUM (Salon-3)</b>	9:00-10:40	<p><b>Teknik Oturum 3</b> <b>AKILLI YERLEŞİMLER</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Hüseyin Mercan</p> <p><b>ŞEHİRİ AKILLI YAPAN ÖZELLİKLER VE DÜNYADA ÖNE ÇIKAN AKILLI ŞEHİRLER</b> (Yüksel Boz - <i>Hacettepe Üniversitesi</i>, Tayfun Çay - <i>Konya Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p><b>DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE KENT BİLGİ SİSTEMİ ÖRNEKLERİ</b> (Ahmet Güntel - <i>Mescioğlu Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.</i>, Fatih Esirtgen - <i>Mescioğlu Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.</i>, Özgür Yanıt Kaya - <i>Mescioğlu Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.</i>)</p> <p><b>3B ALTYAPI BİLGİ SİSTEMLERİ VE BIM ENTEGRASYONU</b> (Şenay Demirel - <i>Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi</i>, Umut Aydar - <i>Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi</i>)</p> <p><b>FARKLI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ YAZILIMLARININ YER SEÇİMİ PROBLEMİNDE UYGULANMASI</b> (Ceren Yağcı - <i>Konya Teknik Üniversitesi</i>, Fatih İşcan - <i>Konya Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p><b>HEYELAN ENVANTER BİLGİLERİNİN TOPLANMASINDA İHA VE MOBİL CBS ENTEGRASYONUNUN KULLANILMASI</b> (Ozan Öztürk - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Süleyman Sefa Bilgilioğlu - <i>Aksaray Üniversitesi</i>, Dursun Zafer Şeker - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p>
<b>Ara</b>	10:40-11:00	
<b>Sunum</b>	10:40-11:00	<b>Samet Bayram (Supermap)</b>

<b>VII. Oturum</b> (Ana Salon)	11:00-12:40	<p style="text-align: center;"><u>Teknik Oturum 4</u> <b>MEKANSAL ZEKA</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Rahmi Nurhan Çelik</p> <p style="text-align: center;"><b>KONUM TABANLI HİZMETLER, BLUETOOTH TABANLI İÇ MEKAN KONUMLANDIRMA HİZMETİ, ANTALYA İLİ ÖRNEĞİ</b> (Onur Eroğlu - <i>Boni Global İletişim Hizmetleri A.Ş.</i>, Mehmet Doğan - <i>Antalya Büyükşehir Belediyesi</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>PAREKENDE SEKTÖRÜ İÇİN YENİ NESİL MAĞAZA SATIŞ GÖREVLİSİ İZLEME VE MEKANSAL KARAR DESTEK SİSTEMİ</b> (Caner Güney - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Kadir Çamoğlu - <i>Ophema Teknoloji A.Ş.</i>, Şakir Çağlar Toklu - <i>Bilge Adam Bilişim Hizmetleri A.Ş.</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>“HUMAN IN THE LOOP”: DAHA İYİ HARİTALAR İÇİN MAKİNE TARAFINDAN ÜRETİLEN VERİNİN DOĞRULANMASI</b> (Said Türksever - <i>Mapillary</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>YAPAY ZEKA İLE VİDEO GIS</b> (Serdar Ak - <i>DECE Yazılım A.Ş.</i>, Özgür Balcı - <i>DECE Yazılım A.Ş.</i>, Koray Orhun - <i>DECE Yazılım A.Ş.</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>YAPAY SİNİR AĞLARI İLE KENTSEL İKLİM SİMÜLASYONU</b> (Derya Işık - <i>Akdeniz Üniversitesi</i>, Çağdaş Kuşçu Şimşek - <i>Akdeniz Üniversitesi</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>MEKANSAL PLANLAMA VE KARAR PROBLEMLERİNDE CBS VE BAYES AĞLARININ ENTEGRASYONU: ORMAN YANGIN TEHLİKESİ ÖRNEĞİ</b> (İpek Yılmaz - <i>Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i>, Derya Öztürk - <i>Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i>)</p>
<b>VIII. Oturum</b> (Salon 1)	11:00-12:40	<p style="text-align: center;"><u>Teknik Oturum 5</u> <b>JEOLJİ</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Tolga Çan</p> <p style="text-align: center;"><b>KIRSAL KESİMDE OBRUK OLUŞUMUNUN UA VE CBS YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ VE YORUMU: SİVRİHİSAR – ESKİŞEHİR ÖRNEĞİ</b> (Can Ayday - <i>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>SHANNON ENTROPİSİNE DAYANARAK UZUNDERE HEYELAN DUYARLILIK HARİTASININ HAZIRLANMASI</b> (Azimollah Aleshzadeh - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Enver Vural Yavuz - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>JEOLJİK FAKTÖRLERE BAĞLI FREKANS ORANI YÖNTEMİ KULLANILARAK POTANSİYEL KÖMÜR ALANLARININ BELİRLENMESİ ÇİVRİL-ACIGÖL, DENİZLİ</b> (Abdurrahman Cihan Bayraktaroğlu - <i>Pamukkale Üniversitesi</i>, Cihan Çolak - <i>Pamukkale Üniversitesi</i>, Elif Meriç İlkimen - <i>Pamukkale Üniversitesi</i>)</p>

		<b>CBS TABANLI FREKANS ORANI VE BULANIK MANTIK YÖNTEMLERİYLE GÖKSU NEHRİ HAVZASI HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ</b> (Senem Tekin - Çukurova Üniversitesi, Tolga Çan - Çukurova Üniversitesi)
<b>IX. Oturum</b> (Salon 2)	11:00-12:40	<p><b>Teknik Oturum 6</b> <b>SOSYAL ALTYAPI ve İMAR</b> <b>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Taylan Öcalan</b></p> <p><b>MEBCBS İLE OKUL ALANLARININ PLANLANMASI VE YÖNETİLMESİ: İSTANBUL İLİ PENDİK İLÇESİ ÖRNEĞİ</b> (Murat Başeğmez - Milli Eğitim Bakanlığı, İbrahim Taşdemir - Milli Eğitim Bakanlığı)</p> <p><b>CBS VE AHP YÖNTEMİYLE EN UYGUN OKUL YER SEÇİMİ ANALİZİ: UŞAK - MERKEZ ÖRNEĞİ</b> (Murat Başeğmez - Karadeniz Teknik Üniversitesi, Volkan Yıldırım - Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şevket Bediroğlu - Gaziantep Üniversitesi)</p> <p><b>CBS İLE EĞİTİM KAYNAKLARININ PLANLANMASINDA SARIYER ÖRNEĞİNİN İNCELENMESİ</b> (Osman Şahin - İstanbul Teknik Üniversitesi, Hilal Gonca Coşkun - İstanbul Teknik Üniversitesi, Murat Başeğmez - Karadeniz Teknik Üniversitesi)</p> <p><b>İMAR UYGULAMALARINDA KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ</b> (Sedef Büyükaslan - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Emin Özgür Avşar - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)</p> <p><b>SANAYİDEN-KENTE, KENTSEL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINDA TEMATİK KENT HARİTALARI: UŞAK İLİ ÖRNEĞİ</b> (Merve Çotu Turan - Uşak Üniversitesi, Fatih Taktak - Uşak Üniversitesi)</p>
<b>Öğle Arası</b>	12:40-13:30	Öğle Yemeği
<b>X. Oturum</b> (Ana Salon)	13:30-15:30	<p><b>Panel 3: "Akıllı" Yerleşimlerle Dünyayı Değiştirebilir miyiz?</b> <b>Moderatör: Nail Güler</b></p> <p><b>Meteoroloji Mühendisleri Odası</b> Fırat Çukurçayır</p> <p><b>Elektrik Mühendisleri Odası</b> Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar</p> <p><b>Ziraat Mühendisleri Odası</b> Prof. Dr. İlhami Bayramin</p> <p><b>Jeoloji Mühendisleri Odası</b> Prof. Dr. Tolga Çan</p> <p><b>Şehir Plancıları Odası</b> Doç. Dr. Kübra Cihangir Çamur</p>

Ara	15:30-15:50	
Sunum	15:30-15:50	<b>Semra Memiş (HERE)</b>
XI. Oturum (Ana Salon)	16:00-17:30	<b>Panel 4: Mekansal Bilgi Endüstrisine Giden Yolda Yeni Nesil Belediyecilik</b> <b>Moderatör: Fikri Haşal (HKMO, Arda Harita Bilgi Sistemleri)</b>  <b>İzmir Büyükşehir Belediyesi Coğrafi Bilgi Sistemleri Şube Müdürü</b> Zeynep Özege <b>Küçükçekmece Belediye Başkanlığı Bilgi İşlem Müdürü</b> Çağdaş Mersinlioğlu <b>Türkiye Belediyeler Birliği Yazılım Proje Yöneticisi</b> Kerim Taşkan <b>HKMO Mekansal Planlama ve İmar Komisyonu Başkanı</b> Hüseyin Ülkü
	17:30	<b>Startup Oturumu</b>
		<b>Ideathon</b>

	SAAT	25 EKİM 2019 3.GÜN CUMA
XII. OTURUM (Ana Salon)	9:00-10:40	<p><u>Teknik Oturum 7</u> <b>AKILLI YERLEŞİMLER</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Necla Uluğtekin</b></p> <p><b>2020-2023 ULUSAL AKILLI ŞEHİRLER STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI</b> (Hüseyin Bayraktar - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Dursun Yıldırım Bayar - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Hakan Güven - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Eda Soylu Şengör - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Bestami Kara - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Harun Badem - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Buket Gülşen - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gülenay Şahin - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gökhan Bilgin - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)</p> <p><b>TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 3 BOYUTLU ŞEHİR MODELLERİ ÜRETİMİ PROJESİ</b> (Tülay Tufan - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Hülya Tuna - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Metin Soylu - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, İbrahim Cankurt - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü)</p> <p><b>İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ AKILLI DÖNÜŞÜM STRATEJİLERİ VE CBS ENTEGRASYON ÇALIŞMALARI</b> (Mehmet Erenoğlu - İzmir Büyükşehir Belediyesi, Zeynep Özege - İzmir Büyükşehir Belediyesi, Gülhan Saruhan - İzmir Büyükşehir Belediyesi)</p> <p><b>SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SÖYLEMİ BAĞLAMINDA EKOLOJİK KENTLER: NE KADAR BAŞARABİLİRİZ?</b> (Nihal Gökçe - Hitit Üniversitesi)</p>

		<b>KENTLERİN ERİŞİLEBİLİRLİK YÖNÜNDEN ANALİZİ</b> (Birkan Ergüç - Türkiye İstatistik Kurumu, Hasan Aztopal - Türkiye İstatistik Kurumu, Sevinç Metin Başoğlu - Türkiye İstatistik Kurumu)
<b>XIII. OTURUM</b> (Salon 1)	9:00-10:40	<p><u>Teknik Oturum 8</u> <b>ARAZİ KULLANIMI</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Derya Öztürk</p> <p><b>ISPARTA KENT MERKEZİNDE ZAMANA BAĞLI KENTSEL GELİŞİM VE ARAZİ KULLANIM DEĞİŞİMLERİNİN ANALİZ EDİLMESİ</b> (Vuslat Salalı - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Z. Betül Pancar - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi)</p> <p><b>TAHTALI HAVZASINDAKİ ARAZİ KULLANIM DEĞİŞİKLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI</b> (Pelin Selçuk - İzmir Büyükşehir Belediyesi, Aslı Bor Türkben - İzmir Ekonomi Üniversitesi)</p> <p><b>İSTANBUL BEYLİKDÜZÜ SAHİL KESİMİNİN CBS YARDIMI İLE YER BİLİMSEL DEĞERLENDİRMESİ</b> (Gökhan Şans - İstanbul Teknik Üniversitesi, Gülçin Türkkan Karaoğlu - İstanbul Beylikdüzü Belediyesi, Anıl Sarıcan Delibay - İstanbul Beylikdüzü Belediyesi, Remzi Karagüzel - İstanbul Teknik Üniversitesi)</p> <p><b>İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA)'NİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL ÜRETİM YÖNETİMİNDE KULLANIMI</b> (Kamil Karataş - Aksaray Üniversitesi, Ulaş Özer - Ünal Harita İmar İnşaat Ltd. Şti.)</p> <p><b>COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNİN PEYZAJ MİMARLIĞINDA KULLANIMI</b> (Banu Çiçek Kurdoğlu - Karadeniz Teknik Üniversitesi, Pınar Özge Yeniçırak - Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sultan Sevinç Kurt Konakoğlu - Amasya Üniversitesi)</p>
<b>XIV. OTURUM</b> (Salon 2)	9:00-10:40	<p><u>Teknik Oturum 9</u> <b>TAŞINMAZ YÖNETİMİ</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Tarık Türk</p> <p><b>TAPU BİLGİLERİ İLE KADASTRO VERİLERİ ARASINDAKİ ALAN FARKLILIKLARI</b> (Hasan Çelik - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Emre Ergin Ergani - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü)</p> <p><b>BELEDİYELERİN TAŞINMAZ MALLARININ MAHALLELER TEMELİNDE DAĞILIMININ CBS İLE YORUMLANMASI: ESKİŞEHİR TEPEBAŞI İLÇE BELEDİYESİ ÖRNEĞİ</b> (Ayşegül Öztürk - Tepebaşı Belediyesi)</p>

		<p><b>BELEDİYE TAŞINMAZLARININ AÇIK KAYNAK KODLU CBS YAZILIMLARIYLA YÖNETİMİ: SİLİFKE BELEDİYESİ</b> (Enes Buğra Genç - <i>Silifke Belediyesi</i>, Mustafa Avdan - <i>Silifke Belediyesi</i>, Halime Yılmaz - <i>Silifke Belediyesi</i>, Serhat Kalkan - <i>MOSK Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti.</i>, Metin Orhan - <i>MOSK Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti.</i>)</p> <p><b>GAYRİMENKUL DEĞERLEME MODELİNİN OLUŞTURULMASINDA ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI</b> (Emre Tunca - <i>Teracity Yazılım Teknolojileri</i>, Taner Üstüntaş - <i>Kocaeli Üniversitesi</i>)</p> <p><b>AÇIK KAYNAK KODLU CBS YAZILIMLARININ GAYRİMENKUL YÖNETİM SİSTEMİNDE KULLANIMI PİRGİS ÖRNEĞİ</b> (Taner Üstüntaş - <i>Kocaeli Üniversitesi</i>, Serhat Kalkan - <i>MOSK Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti.</i>)</p>
<b>Ara</b>	10:40-11:00	
<b>XV. Oturum (Ana Salon)</b>	11:00-12:40	<p><b>Teknik Oturum 10</b> <b>MEKANSAL VERİ ALTYAPISI</b> <b>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Halil Akıncı</b></p> <p><b>AİTM KAPSAMINDA TAKBİS 2020 PROJESİ</b> (İsmail Dursun - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Fatih Sarıyüz - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Mustafa Aslan - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>)</p> <p><b>MAKS &amp; TAKBİS ENTEGRASYON ÇALIŞMASI</b> (İsmail Dursun - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Hüseyin Küçük - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Demet Aydoğan Uğurlu - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>)</p> <p><b>TUSAGA-AKTİF SİSTEMİ İŞLETİLMESİ VE GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI</b> (İbrahim Cankurt - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Ömer Salgın - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Ali İlber - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>, Ziya Serhan Karan - <i>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</i>)</p> <p><b>ABONE NUMARATAJ VERİLERİNİN GNSS UYUMLU MOBİL CİHAZLAR İLE TOPLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ</b> (Hakan Kocaman - <i>Sakarya Büyükşehir Belediyesi SASKİ Genel Müdürlüğü</i>, Hüseyin Cem İnce - <i>Sakarya Büyükşehir Belediyesi SASKİ Genel Müdürlüğü</i>)</p> <p><b>BİLGİ SİSTEMLERİ PROJELERİ UYGULAMA YAZILIMLARI VE VERİ HİZMETLERİ İÇİN BİRİM FİYAT GEREKLİLİĞİ</b> (Çetin Cömert - <i>TMMOB HKMO CBS Komisyonu</i>, Fikri Haşal - <i>TMMOB HKMO CBS Komisyonu</i>)</p> <p><b>MEKANSAL BİLGİ SEKTÖRÜNDE SOSYAL DÖNÜŞÜMLER</b> (Mehmet Eroğlu - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Caner Güney - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Çiğdem Göksel - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p>



<b>XVI. Oturum (Salon 1)</b>	11:00-12:40	<p style="text-align: center;"><u>Teknik Oturum 11</u> <b>MEKANSAL ZEKA</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. İbrahim Öztuğ Bildirici</p> <p><b>KARTOGRAFİK GÖSTERİMLERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ÖLÇÜLMESİNDE GÖZ İZLEME, ELEKTROENSEFALOGRAF VE DİJİTAL TASLAK HARİTALARIN KULLANIMI</b> (Merve Keskin - <i>Gent Üniversitesi</i>, Ahmet Özgür Doğru - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Kristien Ooms - <i>Gent Üniversitesi</i>, Philippe De Maeyer - <i>Gent Üniversitesi</i>)</p> <p><b>TÜRKİYE'DEKİ KARGO SEKTÖRÜNDE MEKANSAL YAKLAŞIMLAR</b> (Merve Korkutan - <i>MNG Kargo Genel Müdürlüğü</i>, Caner Güney - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Rahmi Nurhan Çelik - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p><b>YAPISAL OLMAYAN VERİLERİ İLE GIS: YENİ BİR YAKLAŞIM</b> (Serdar Ak - <i>DECE Yazılım A.Ş.</i>, Özgür Balcı - <i>DECE Yazılım A.Ş.</i>, Hüseyin Candan - <i>DECE Yazılım A.Ş.</i>)</p> <p><b>AKILLI ŞEHİRLERDE MİKROSERVİS MİMARİSİ İLE MEKANSAL VERİ ALTYAPILARI VE MEKANSAL ZEKA</b> (Deniz Başar - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Rahmi Nurhan Çelik - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p><b>ARA DERİNLİK HESAPLARI VE DERİNLİK FOTOĞRAFLAMA ÇALIŞMASI ÜZERİNE BİR YÖNTEM</b> (Ender Sunerli - <i>İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.</i>, Güzin İncedal - <i>İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.</i>, Habibe Yavuz - <i>İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.</i>, Ali Nihat Çetinok - <i>İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.</i>)</p>
<b>XVII. Oturum (Salon 2)</b>	11:00-12:40	<p style="text-align: center;"><u>Teknik Oturum 12</u> <b>AKILLI YERLEŞİMLER</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş Kuşçu Şimşek</p> <p><b>İNSANSIZ HAVA ARACI YARDIMI İLE KAÇAK YAPI TAKİBİ</b> (Muhammed Kürşat Gürsoy - <i>Bursa Büyükşehir Belediyesi</i>, Cüneyt Taşkesen - <i>Bursa Büyükşehir Belediyesi</i>, Fatih Aliyazıcıoğlu - <i>Bursa Büyükşehir Belediyesi</i>)</p> <p><b>3B KONUMSAL VERİNİN WEB TABANLI YÖNETİMİ İÇİN BİR 3B BÖLÜMLEME MEKANİZMASI</b> (Ziya Usta - <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>, Emre Yıldırım - <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>, Çetin Cömert - <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>)</p> <p><b>AKILLI ŞEHİR YÖNETİMİ İÇİN PROSEDÜREL 3B KENT MODELİ OLUŞTURULMASI VE FOTOREALİSTİK 3B GÖRSELLEŞTİRME</b> (Güçlü Şenyurdusev - <i>İstanbul Büyükşehir Belediyesi</i>, Ahmet Özgür Doğru - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p>

		<p><b>YEREL YÖNETİMLERDE KATILIM ODAKLI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNİN KULLANIMI</b> (Burçin Karabulut Bağcı - <i>İstanbul Beylikdüzü Belediyesi</i>, Sevcan Hattat - <i>İstanbul Beylikdüzü Belediyesi</i>, Tuğçe Ceylan - <i>İstanbul Beylikdüzü Belediyesi</i>, Gülçin Türkkan Karaoğlu - <i>İstanbul Beylikdüzü Belediyesi</i>)</p> <p><b>KATILIMCI PLANLAMA YAKLAŞIMININ SOSYAL MEDYA VERİLERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİ DOĞRULTUSUNDA İNCELENMESİ: ŞİKAYETVAR ÖRNEĞİ</b> (Tuğçe Yanar - <i>Hacettepe Üniversitesi</i>)</p> <p><b>"AKILLI" ŞEHİR VE KIRSAL YERLEŞMELERE DOĞRU: MEKANSAL BULUT SİSTEM ALTYAPISI</b> (Abdullah Er - <i>Mekansal Bulut Yazılım Şehir Planlama Teknolojileri</i>, Onur Sefer Özbalaban - <i>Mekansal Bulut Yazılım Şehir Planlama Teknolojileri</i>)</p>
<b>Öğle Arası</b>	12:40-13:30	<b>Öğle Yemeği</b>
<b>XVIII. Oturum (Ana Salon)</b>	13:30-15:10	<p><u>Teknik Oturum 13</u> <b>ARAZİ KULLANIMI</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Çiğdem Göksel</p> <p><b>ANTALYA AKILLI KENT UYGULAMALARI KEPEZ-SANTRAL KENTSEL DÖNÜŞÜM ALANI AKILLI KENT PROJESİ</b> (Mehmet Doğan - <i>Antalya Büyükşehir Belediyesi</i>, Volkan Sepetçi - <i>Antalya Büyükşehir Belediyesi</i>)</p> <p><b>KENTSEL ALANDA İKLİMSEL DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ: ÜMRANIYE ÖRNEĞİ</b> (Halime Ödül - <i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi</i>, Çağdaş Kuşçu Şimşek - <i>Akdeniz Üniversitesi</i>)</p> <p><b>SÜVARİ ÇAYI HAVZASI'NIN UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİYLE (NDVI) NORMALİZE FARK BİTKİ İNDEKS ANALİZİ</b> (Suat Karadaş - <i>Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi</i>, Ali İmamoğlu - <i>Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi</i>)</p> <p><b>LANDSAT-8 UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANARAK NESNE-TABANLI SINIFLANDIRMA YÖNTEMİ İLE ORMANLIK ALANLARDAKİ ZAMANSAL DEĞİŞİMİN İZLENMESİ: MUĞLA İLİ ÖRNEĞİ</b> (Duygu Bıyıklı - <i>Kastamonu Üniversitesi</i>)</p> <p><b>EKOLOJİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KAVRAMININ 3B GÖLGE ANALİZİ İLE KTÜ KANUNİ KAMPÜSÜ ÖRNEĞİNDE İRDELENMESİ</b> (Sultan Sevinç Kurt Konakoğlu - <i>Amasya Üniversitesi</i>, Ziya Usta - <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>)</p>
<b>XIV. Oturum (Salon 1)</b>	13:30-15:10	<p><u>Teknik Oturum 14</u> <b>SEKTÖREL UYGULAMALAR</b> <b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi Berk Anbaroğlu</p> <p><b>TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ENERJİ POLİTİKASI</b> (Dolunay Güçlüer Küpeli - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>, Caner Güney - <i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>)</p>

		<p><b>ELEKTRİK ARIZALARI, AYDINLATMA VE TÜKETİMİN KENT ÜZERİNE ETKİLERİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE İNCELENMESİ: UŞAK İLİ ÖRNEĞİ</b> (Mehmet İlli - <i>Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş.</i>, Fatih Taktak - <i>Uşak Üniversitesi</i>)</p> <p><b>SOSYAL HAYAT İÇİN DİJİTAL VERİ PORTALLARI, AERODATAMARKET ÖRNEĞİ</b> (Arzu Çubukçu - <i>Haritaevi Havacılık Mühendislik A.Ş.</i>, Selim Çekal - <i>Haritaevi Havacılık Mühendislik A.Ş.</i>)</p> <p><b>DÜŞEY ENGEL VERİLERİNİN TOPLANMASI ÇALIŞMASI</b> (Canan Aslan - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>, Özdeğer Maviş Zararsız - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>, Kasım Bilgiç - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>, Mustafa Akkaş - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>, Fatma Nuray Altınsoy Kaya - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>, Bilal Güzel - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>, Mehmet Erbaş - <i>Harita Genel Müdürlüğü</i>)</p> <p><b>KÜLTÜREL MİRAS ALANLARINDA CBS KULLANIMI İLE YAPI ANALİZİ: ARTUKLU VE ANTAKYA ÖRNEKLERİ</b> (Efecan Tirelioğlu - <i>Kültürel Mirası Koruma Derneği</i>)</p> <p><b>MAJOR BORU HATLARININ İNŞAAT SONRASI SÜREÇLERİNDE VE İŞLETMESİNDE CBS'NİN ROLÜ: TANAP ÖRNEĞİ</b> (Ali İpek - <i>TANAP</i>, Recep Özdoğan - <i>TANAP</i>, Yasin Yaman - <i>TANAP</i>, Hüseyin Arkan - <i>TANAP</i>, Emre İlhan - <i>TANAP</i>)</p>
<b>XV. Oturum (Salon 2)</b>	13:30-15:10	<p><u>Teknik Oturum 15</u> <b>MEKANSAL ZEKA</b> Oturum Başkanı: Arş. Gör. Ziya Usta</p> <p><b>TOPLU TAŞIMAYA YÖNELİK ANDROİD TABANLI DURAK BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMASI</b> (Adil Talha Başaran - <i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi</i>, Halit Can Özmet - <i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi</i>, Anıl Can Birdal - <i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi</i>, Tarık Türk - <i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi</i>)</p> <p><b>GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİNDE AKTİF ÖĞRENME İÇİN BİR MODEL ÖNERİSİ: QGIS EKLENTİSİ GELİŞTİRME</b> (Berk Anbaroğlu - <i>Hacettepe Üniversitesi</i>, Abdurrahman Serhan - <i>Hacettepe Üniversitesi</i>)</p> <p><b>GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON ÖRNEK: SEÇGEO MOBİL UYGULAMA</b> (Hamdi Seçilmiş - <i>SeçGEO</i>)</p>
<b>Ara</b>	15:10-15:30	
<b>XVI. Oturum</b>	15:30-17:00	<b>AÇIK MİKROFON</b>
<b>Ana Salon</b>	17:00 - 17:30	Kapanış Oturumu