

TMMOB

Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2017

15-18 Kasım Çukurova Üniversitesi Balcalı Kampüsü/Adana

PROGRAM

ÖZGÜR VERİ, ÖZGÜN BİLGİ, ÖZGÜR DÜNYA



TMMOB

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

TMMOB

Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2017

Bilim Kurulu

- Prof.Dr. Andre Skupin, *San Diego State University, CA, USA.*
Prof.Dr. Bashkim IDRIZI, *State University of Tetova, Macedonia.*
Prof.Dr. Cengizhan İPBÜKER, *İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Çetin CÖMERT, *Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Danny Vandenbroucke, *Spatial Applications Division Leuven (SADL), KU Leuven, Belgium.*
Prof.Dr. Dursun Zafer ŞEKER, *İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Fatmagül KILIÇ GÜL, *Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Haluk ÖZENER, *Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Türkiye*
Prof.Dr. Hülya DEMİR, *Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. İbrahim Öztuğ BİLDİRİCİ, *Selçuk Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Joep Crompvoets, *Public Governance Institute, KU Leuven, Belgium.*
Prof.Dr. Joaquin Huerta Guijarro, *University of Jaume, Spain.*
Prof.Dr. Lars Bernard, *Technische Universität Dresden, Germany.*
Prof.Dr. Mahmut Onur KARSLIOĞLU, *Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Murat YAKAR, *Mersin Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Mustafa TÜRKER, *Hacettepe Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Necla ULUGTEKİN, *İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Savaş Süleyman DURDURAN, *Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Süha BERBEROĞLU, *Çukurova Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Türkay GÖKGÖZ, *Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Prof.Dr. Werner Kuhn, *University of California Santa Barbara, USA.*
Doç.Dr. Arzu ERENER, *Kocaeli Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Aslı DOĞRU, *Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Derya ÖZTÜRK, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Halil AKINCI, *Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. İsmail Rakıp KARAS, *Karabük Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Melih BAŞARANER, *Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Tank TÜRK, *Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Özgün AKÇAY, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye*
Doç.Dr. Sedat DOĞAN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. Mehmet Ali YÜCEL, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. Ahmet Özgür DOĞRU, *İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. İsmail Ercüment AYAZLI, *Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. Ayşe YAVUZ ÖZALP, *Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. Caner GÜNEY, *İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. Gülten KARA, *Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye*
Yrd.Doç.Dr. Hasan Tahsin BOSTANCI, *Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye*
Dr. Orhan ERCAN, *FIG Başkan Yardımcısı, Türkiye*
Dr. Deniztan ULUTAŞ, *Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye*



Yürütme Kurulu

Prof. Dr. Çetin CÖMERT, *Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı, HKMO Trabzon Şubesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi*

Öğr. Gör. Şafak FİDAN, *Kongre Sekreteri, HKMO Adana Şubesi, Mersin Üniversitesi*

Yeliz KARAARSLAN, *Kongre Saymanı, HKMO Genel Merkez, TEDAŞ GM.*

Doç. Dr. Halil AKINCI, *HKMO Trabzon Şubesi, Artvin Çoruh Üniversitesi*

Yrd. Doç. Dr. Hasan Tahsin BOSTANCI, *HKMO Trabzon Şubesi, Gümüşhane Üniversitesi*

Dr. Mahmut Olcay KORKMAZ, *HKMO Ankara Şubesi, TPAO Genel Müdürlüğü*

Arş. Gör. Ziya USTA, *HKMO Trabzon Şubesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi*

Muhammet Emre Yıldırım, *HKMO İzmir Şubesi, Mapisso Yazılım*

Arş. Gör. Zeynep AKBULUT, *HKMO Trabzon Şubesi, Gümüşhane Üniversitesi*

Arş. Gör. Sebahat TEMUÇİN KILIÇER, *HKMO Trabzon Şubesi, Artvin Çoruh Üniversitesi*

Ali İPEK, *HKMO Genel Merkez, TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.*

Altuğ AYDIN, *HKMO Trabzon Şubesi, TEİAŞ Trabzon Grup Müdürlüğü*

Hakan GÜNGÖR, *HKMO Ankara Şubesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü*

Levent ÖZMÜŞ, *HKMO Genel Merkez, TKGM*

Eray YILDIZ, *HKMO Adana Şubesi, Özel Sektör*

Yaşar TANRIVERDİ, *HKMO Adana Şubesi, Özel Sektör*

Dilek Bozkurt, *HKMO Adana Şubesi, Milli Savunma Bakanlığı*

Cavit ANT, *HKMO Adana Şubesi, Adana Kadastro Müdürlüğü*

Ali KUZU, *HKMO Adana Şubesi, Özel Sektör*

Hasan ZENGİN, *HKMO Adana Şubesi, Seyhan Belediyesi*

Şule Bahar ÜNNÜ, *HKMO Adana Şubesi, Seyhan Belediyesi*

Ahmet Burak MERSİN, *HKMO Adana Şubesi, Çukurova Üniversitesi*

Umut Çağrı Güllü, *HKMO Adana Şubesi, Seyhan Belediyesi*

Düzenleme Kurulu

Ali Fahri ÖZTEN, *TMMOB*

Ekrem POYRAZ, *TMMOB*

Bahattin ŞAHİN, *TMMOB*

Ali Rıza ATASOY, *TMMOB*

Hakan ÇAĞLAR, *BMO*

Ahmet Turan ALDIRMAZ, *Çevre MO*

İbrahim AKSÖZ, *EMO*

Melike Özlem BİLGİLİ, *EMO*

Sezgin ÇALIŞKAN, *GMO*

Necati ATICI, *İMO*

Erkan ATEŞ, *Jeofizik MO*

Can AYDAY, *Jeoloji MO*

Sinem ÇETİNKAYA, *Jeoloji MO*

Hafize Şebnem BAŞKAN, *Maden MO*

Haydar DİRİK, *Makine MO*

Ayşe Gülin BİLGİN ALTINÖZ, *Mimarlar O*

Prof. Dr. Emine Figen İLKE, *Peyzaj MO*

Halil Serhan SANER, *ŞPO*

Ertuğrul CANDAŞ, *HKMO*

Turgay ERKAN, *HKMO*

Ayhan ERDOĞAN, *HKMO*

Yeliz KARAARSLAN, *HKMO*

Ali İPEK, *HKMO*

Levent ÖZMÜŞ, *HKMO*

Mustafa ERDOĞAN, *HKMO*

Yaşar TANRIVERDİ, *HKMO*

Recep VADI, *HKMO*

Ufuk AYDIN, *HKMO*

Ali Faruk ÇOLAK, *HKMO*

Can Deniz AKDEMİR, *HKMO*

Alişan ÇALCALI, *HKMO*

Mustafa Kubilay YILDIRIM, *HKMO*

Fatih İŞCAN, *HKMO*

Aziz ŞİŞMAN, *HKMO*

Doç. Dr. Recep NİŞANCI, *HKMO*

Prof. Dr. Ahmet AKSOY, *HKMO*

Hüseyin ÜLKÜ, *HKMO*

Prof. Dr. Dursun Zafer ŞEKER, *HKMO*

Prof. Dr. Fatmagül KILIÇ, *HKMO*

Namık GAZİOĞLU, *HKMO*

Prof. Dr. Sebahattin BEKTAŞ, *HKMO*

Prof. Dr. Halil ERKAYA, *HKMO*

Prof. Dr. Haluk ÖZENER, *HKMO*

Prof. Dr. Rahmi Nurhan ÇELİK, *HKMO*

Prof. Dr. Çetin CÖMERT, *HKMO*

Prof. Dr. Nesibe Necla ULUĞTEKİN, *HKMO*

Hüseyin KOÇAK, *HKMO*

Prof. Dr. Hülya DEMİR, *HKMO*

1. GÜN

15 Kasım 2017 – Çarşamba

- 08:00 KAYIT
- 09:30 SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI
- 09:30 AÇILIŞ KONUŞMALAR
- 11:30 COĞRAFİ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YAZILIM FUARI AÇILIŞ TÖRENİ
- 12:00 ÖĞLE YEMEĞİ
- 13:00 PANEL-1: DÜNYADA MEKÂNSAL UYGULAMALAR VE CBS
Dr. Orhan Ercan (Moderatör) *FIG Başkan Yrd.*
Chryssy Potsiou *FIG Başkanı*
James Kavanagh
Robert W. Foster *FIG Eski Başkanı*
- 15:00 ARA
- 15:30 PANEL-2 TAŞINMAZ DEĞERLEME VE CBS
Ertuğrul CANDAS (Moderatör) *HKMO Genel Başkanı*
Prof. Dr. Harun Tanrıvermiş *Ankara Üniv. Uyg. Bilimler Fak. Dekanı*
Dr. Hasan Şanlı *TRGM*
Ümit Yıldız *TKGM*
Doç. Dr. Volkan Çağdaş *YTÜ*
- 19:00 KOKTEYL

2. GÜN

16 Kasım 2017 – Perşembe

- 08:40 TO1: 3B CBS, 3B KENT MODELLERİ (Mithat Özsan Amfisi A Salonu)
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sedat DOĞAN
• [Konumsal Veri Modellerinin 3B Bir Kadastro İçin Kullanılabilirliklerinin İncelenmesi](#) Fatih Döner, Samet Şirin
• [Konut Edinmede Web Tabanlı Mekânsal Karar Verme Yaklaşımı: “Emekli”](#) Hakan Emekli, Caner Güney, Fatih Terzi, Ali Güneş
• [3 Boyutlu Kent Modellerinin Üretimi ve Arazi Yönetiminde Kullanımı](#) Metin Soylu, Ekrem Ayyıldız, Hülya Tuna, Levent Özmüş, Sedat Bakıcı
• [3B Kent Modelleri İçin Yeni Bir Silüet Analizi Modülünün Geliştirilmesi](#) Sebahat Temuçin Kılıçer, Çetin Cömert, Halil Akıncı
• [Generating 3D City Models at Condominium Level](#) Ziya Usta, Çetin Cömert
- 08:40 TO2: TARIM, HAVZA YÖNETİMİ, RISK HARİTALAMA (Mithat Özsan Amfisi B Salonu)
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Derya ÖZTÜRK
• [Tarım Bilgi Sistemi Kapsamında Geliştirilen Coğrafi Bilgi Sistemleri Modülü](#) Sebahattin Keskin
• [Doğu Akdeniz’de Web-tabanlı Turunçgil Bilgi Sistemi Oluşturulması](#) Süha Berberoğlu, Merve Şahingöz, Ahmet Çilek
• [The Use of GIS For Watershed Management](#) Rawaa Abdulfattah Abdullhussein, Ahmet Özgür Doğru
• [Ortadoğu Toz Kaynaklarının Tespiti ve Fırat-Dicle Nehri Havzası \(Suriye-Irak\) Tarım Alanlarına Etkisinin Değerlendirilmesi](#) Ayhan Ateşoğlu, Metin Tunay, Talha Berk Arıkan, Saffet Yıldız
• [CBS ve AHP Yöntemiyle Taşkın Afetinin Analiz Edilmesi: Trabzon-Beşikdüzü Örneği](#) Ceren Apaydın, Büşra Ün

- 10:40 WEBCBS, SEMANTİK WEB, ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK, GÖNÜLLÜ COĞRAFİ BİLGİ (Mithat Özsan Amfisi A Salonu)
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Halil AKINCI
• [NetCAD Birlikte Çalışabilirlik Platformu](#) Dinçer Uygun
• [TOPOVT için Web ve Mobil Platformla Gerçek Zamanlı Veritabanı Güncelleme Sistemi](#) Mustafa Canıberk, Altan Yılmaz, Bekir Yüksel
• [Potential of Spatial Semantics for Developing Multi-Representation Spatial Databases](#) Abdulkadir Memduhoğlu, Melih Başaraner
• [Arttırılmış Gerçeklik ve Haritalar](#) Alper Dinçer
• [Kentsel Sorunların Yönetimi İçin Bir Gönüllü Coğrafi Bilgi Mobil Uygulaması Geliştirilmesi](#) Talha Taşkanat, Abdullah Karaağaç, Erkan Beşdok, Bülent Bostancı
- 10:40 ALTYAPI YÖNETİMİ (Mithat Özsan Amfisi B Salonu)
Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Caner GÜNEY
• [Yol Üstyapı Performansının Coğrafi Bilgi Sistemi ile Değerlendirilmesi](#) Yetiş Şazi Murat, Nesip Caner Altıntaş
• [Karayolları Genel Müdürlüğü Görüntü Tabanlı Bilgi Yönetim Sistemi Projesi](#) Önder Çelik
• [Enerji Nakil Hatlarında Arzaların Önceden Tahmin Edilmesinde CBS Kullanımı: SÜPERGÖZ Projesi](#) Tuba Yalçın
• [Yatırım Planlama, Müşteri İlişkileri Şikayet Yönetimi ve Pazarlama Faaliyetlerinde Karar Destek Sistemi Olarak CBS Kullanımı Örnek Uygulaması](#) Sultan Gökçen Bilgen, Ender Sunerli, Güzin İncedal, Şerife Sarı Gedik
• [Sensor Verilerinin Kent Otomasyonunda Bütünleşik Kullanımı](#) Emin Bank
- 12:00 ÖĞLE YEMEĞİ
- 13:30 PANEL-3: ÜLKE VE KENT YÖNETİMİNDE CBS; TMMOB YAKLAŞIMLARI
A. Fahri Özten (Moderatör) *TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi*
Doç Dr. Tolga Can, *Jeoloji MO.*
Prof. Dr. İlhami Bayramın, *Ziraat MO.*
Şehir Plancıları O. Temsilcisi
Maden MO. Temsilcisi
Bilgisayar MO. Temsilcisi
- 15:45 PANEL-4: ÖZGÜR VERİ, ÖZGÜN BİLGİ, UKVA (TUCBS)
Prof. Dr. Çetin Cömert (Moderatör) *HKMO CBS Kom. Bşk.*
Müh. Alb. Altan Yılmaz *Harita Genel Komutanlığı*
Mert Yasin Öz *TKGM*
Güleç Gencer Alır *CBS GM*

17:45 POSTER OTURUMU 1 (Poster Sunum Alanı)

Oturum Başkanları: Doç.Dr. Halil AKINCI, Doç.Dr. Sedat Doğan, Yrd.Doç.Dr. Hasan Tahsin Bostancı

- Taşınmazların İş Akış Süreçleri ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Entegre Olarak Yönetilmesi Taşkın Özkan, Egemen Arslan
- Harita Destekli Asansör Denetimi Takip Projesi Yunus Emre Şen
- Kentsel Peyzaj Karakterinin Belirlenmesinde CBS Kullanımı: Düzce Örneği Pınar Girti Gültekin, Melek Yılmaz Kaya, Yaşar Selman Gültekin, Sertaç Kaya
- QGIS ile Web Tabanlı Arkeolojik Alanlar Bilgi Sistemi Oluşturulması Mehmet Tok, Nusret Demir
- Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Web Teknolojisinin Kullanılması Kapsamında Örnek Geodata Uygulaması Murat Çalışkan
- Bağcılıkta Toprak ve Arazi Özelliklerinin Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin (CBS) Kullanımı

Siyami Karaca, Nurhan Keskin, Meral Sancan, Tuncay Karaaslanlı, Bulut Sargın

- CORINE 2012 Türkiye Arazi Örtüsü Sınıflandırma Projesi Kamile Kalaycı
- Acil Sağlık İstasyonları Yer Seçiminde Konumsal Analizlerin Kullanılabilirliği: Ordu İli Örneği

Abdullah Özdemir, Aysun Gül, Arzu Özdemir

- Üç Boyutlu, Web Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması (YTÜ İnşaat Fakültesi) Fatih Sazan, Ümit Gümüşay
- Automatic Design of Cartographic Projections Müge Şenel
- Su Kaynakları Yönetiminde Mobil Çözümler-TAMBİS Kemal Seyrek, Begüm Günel
- Hidrometeorolojik Gözlem Ağının Havzayı Temsil Ediciliği Sorunu ve Havza Su Potansiyeli Hesaplamalarına Etkisi

Ahmet Hamdi Sargın, Mehmet Ekmekçi

- Mezarlık Bilgi Sistemi: Sivas İli Örneği Sefa Sarı, Gürkan Veysi Özçağlar, Atilla Altun, Esra Makara, İlhami Işık, Gökhan Polat, Adem Seller, Tarık Türk

- Doğal Afetlerde Riskli Alanların Değerlendirilmesinde CBS Kullanımı: Adana İli Örneği

Bülent Bostancı, Abdurrahman Geymen, Ahmet İlvan

- Tarımsal Atık Yönetiminde CBS Uygulamaları İrfan Yokuş
- Coğrafi Bilgi Sistemleri ve AHP Yöntemi Kullanılarak Rüzgâr Enerji Santrallerinin Kurulacağı Alanların Belirlenmesi

Murat Çolakoğlu, Halil Akıncı, Sebahat Temuçin Kılıçer, Yalçın Yılmaz, Elif Beyza Çatalbaş

3. GÜN

17 Kasım 2017 – Cuma

08:40 TO5: YEREL YÖNETİMLERDE CBS (Mithat Özsan Amfisi A Salonu)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN

- Süreç Yönetimine CBS Penceresinden Bakmak; "OBB BSK Süreç Yönetim Sistemi"

Abdullah Özdemir, Selin Ataman, Arzu Özdemir

- Belediyelerde Bir Halkla İlişkiler Aracı Olarak CBS Abdullah Özdemir, Murat Aygün, Arzu Özdemir
- İzmir Büyükşehir Belediyesi CBS Uygulamaları

Zeynep Özege, Mehmet Erenoğlu, Ufuk Kansu, U. Burak Erdugan, Özcan Danışman

- Bursa Büyükşehir Belediyesi AYSKOME Bilgi Sistemi Cüneyt Taşkesen
- Bütünleşik Bilgi Sistemleri: Silifke İlçesi Örneği Fikri Haşal, Serhat Kalkan, Anıl Bilici, Yusuf Doğan, Halime Yılmaz

08:40 TO6: KONUMSAL ANALİZ (Mithat Özsan Amfisi B Salonu)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Süha BERBEROĞLU

- Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Kentsel Büyümenin Geleceğe Yönelik Modellenmesinde En Yaygın Kullanımlar Ceren Yağcı, Fatih İşcan
- Coğrafi Bilgi Sistemleri İle İklim Değişikliklerinin İzlenmesi: İzmir İli Örneği Anıl Can Birdal, Engin Korkmaz, Gökhan Erşan, Tarık Türk, Rutkay Atun
- Landslide Susceptibility Mapping of İlkadım (Samsun) District Using Frequency Ratio Method Cem Kılıçoğlu, Sedat Doğan, Halil Akıncı
- Ekosistem Temelli Havza Yönetim Sürecinde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi Şevki Danacıoğlu, Şermin Tağlı
- Dinamik Çığ Tehlike Değerlendirmesi İçin Bayes Ağlarının CBS'ye Entegrasyonu: UKVA Perspektifi İpek Yılmaz, Derya ÖZTÜRK

10:40 TO7: ULUSAL KONUMSAL VERİ ALTYAPISI (UKVA), SİSTEM TASARIMI (Mithat Özsan Amfisi A Salonu)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Melih BAŞARANER

- Değişen Mekansal Veri Altyapıları ve Yeni Nesil Mekansal Bilgi Sistemleri ile Modern Karar Verme Süreçleri Caner Güney, Rahmi Nurhan Çelik
- CBS Projelerinde Çevik Yaklaşımlar: MERBİS Örneği Tuba Yalçın
- Türkiye'de Standart Adres Kullanımına Yönelik Bir Araştırma Batuhan Kılıç, Fatih Gülgen
- SPK Değerleme Rapor Formatının XML Şeması Birol Alas
- NSDI or Open Data, Which Way to Go? Çetin Cömert, M. Emre Yıldırım

10:40 TO8: KONUMSAL ANALİZ, GEOTASARIM, VERİ ÜRETİMİ (Mithat Özsan Amfisi B Salonu)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Murat YAKAR

- Peyzaj Görünürliğünün Sayısal Analizi ve Haritalanması Hakan Alphan
- 3B CBS ile Manzara, Açıklık Ölçümü ve Gayrimenkul Değerlemeye Entegrasyonu Şaban Soylu, Resul Tekin
- İnsansız Hava Aracı (İHA) ve Uçak Platformlarından Elde Edilen Görüntülerin Ortofoto Üretiminde Karşılaştırılması Ekrem Ayyıldız, Metin Soylu, Hülya Tuna, Levent Özmüş, Sedat Bakıcı
- Bina Detaylarının Yüksek Çözünürlüklü Görüntülerden Aktif Kontur Yöntemi İle Otomatik Çıkarımı Zeynep Akbulut, Samet Özdemir, Hayrettin Acar, Mustafa Dihkan, Fevzi Karşı
- Şehirleşme ve Şehirli Algisının Mülkiyet Kavramı Üzerinden Yenilenmesi Kapsamında "Kentsel Dönüşüm" Uygulamalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Geotasarım Teknolojilerinin Kullanımı Saffet Erdoğan, Recep Aslan

12:00 ÖĞLE YEMEĞİ

13:30 PANEL-5: CBS ÖZEL SEKTÖRÜ: MEVCUT DURUM, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Yrd. Doç. Dr. Hasan T. Bostancı (Moderatör)

Emin Bank NetCAD

Halil Söğüt İşlem CBS

Alim Küçükpehlivan Başarsoft

Murat Öngüdü Universal

15:30 ARA

15:45 PANEL-6 KENT BILGI SİSTEMLERİ; YEREL YÖNETİMLERDE CBS

Hasan Zengin (Moderatör)

Fikri Haşal *Özel Sektör*

Lütfi Doğan *Adana Büyükşehir Belediyesi*

Şerife Aktaş *NVİGM*

17:45 POSTER OTURUMU 2 (Poster Sunum Alanı)

Oturum Başkanları: Doç.Dr. Halil AKINCI, Doç.Dr. Sedat Doğan, Yrd.Doç.Dr. Hasan Tahsin Bostancı

• [İstanbul Kara Surları'nın Somut ve Somut Olmayan Kültürel Niteliklerinin Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Modellenmesi](#)

Figen Kıvılcım Çorakbaş, Alper Çabuk

• [Kaynaşlı İlçe Merkezinden Geçen D-100 Karayolunun CBC Yöntemi ile Acil Durum Risk Değerlendirmesi](#) Hüseyin Bayraktar

• [Kent ve Ülke Ölçeğinde Doğal Kaynakların Korunmasında Coğrafi Bilgi Sistemleri Teknolojilerinin Kullanımı](#) Burak İpek

• [Manisa-Köprübaşı İlçesi'nin Arazi Kullanımı Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Kullanılarak Belirlenmesi](#)

Osman Salih Yılmaz, Ramazan Güngör, Fatih Kadı

• [Don Afetinden Etkilenen Arazilerin Uzaktan Algılama ve CBS Kullanılarak Belirlenmesi](#) Bekir Yiğit Yıldız, Vedat Peştemalçı

• [Tarım ve Hayvancılık Amaçlı Tesislerin Yerlerinin İdari Kriterlere Bağlı Olarak Belirlenmesi](#) Kerem Semiz

• [The Spatiotemporal Changes in Eastern Anatolia Forests: A Case Study in Tatvan](#) Uzay Karahalil, Mehmet Mısır

• [Rüzgâr Enerjisi Santrali Kurulabilecek Alanların CBS İle Belirlenmesi: Sivas İli Örneği](#)

Rutkay Atun, Önder Gürsoy, Anıl Can Birdal

• [Yerel Yönetimlerde Etkin Bir Denetim Aracı Olarak CBS](#) Abdullah Özdemir, Haluk Gürsoy

• [Zamansal CBS'nin Kentlerin Gelişim Sürecinde Sürdürülebilirliğinin Analiz Edilmesinde Uygulanması: Ankara Örneği](#)

Fuat Parlak

• [Landslide Susceptibility Assessment of Hopa \(Artvin\) District Using GIS-based Frequency Ratio Method](#)

Halil Akıncı, Esra Tunç Görmüş, Ayşe Yavuz Özalp, Cem Kılıçoğlu

• [TKGM'de Ortofoto Harita Üretimi ve Çok Amaçlı Kullanımı](#)

Levent Özmüş, Metin Soylu, Ekrem Ayyıldız, Hülya Tuna, Sedat Bakıcı

• [Türkiye'nin Kentiçi Ulaşım Veri Tabanının Oluşturulması İçin GIS Temelli Bir Yöntem Önerisi](#)

Candan Sağıroğlu, Ebru Vesile Öcalır Akünal

• [Aladağlar'da Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Kış Sporları İçin Alan Planlama Modeli](#)

Anıl Akın, Mehmet Akif Erdoğan, Süha Berberoğlu

4. GÜN

18 Kasım 2017 – Cumartesi

09:00 TO9: EN İYİ BİLDİRİ OTURUMU (Mithat Özsan Amfisi A Salonu)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mahmut Onur KARSLIOĞLU

• [Kızılırmak Deltası ve Lagünlerinin Kıyı Paterninin Fraktal Analizi](#) Azize Uyar, Derya Öztürk

• [Türkiye İçin Aylık Güneşlenme Süresinin Uydu Verileri ve Coğrafi Parametreler Kullanılarak Tahmin Edilmesi](#)

Kazım Kaba, M. Tülin Zateroğlu, H. Mustafa Kandırmaz

• [Appraising Generalized Additive Models \(GAMs\) in GIS Framework](#) Bülent Tütmez

• [Hierarchical Blockchain Architecture for A Relaxed Hegemony on Cadastre Data Management and Update:](#)

[A Case Study For Turkey](#) Abdulvahit Torun

• [Gezgin Satıcı Problemi'ne Coğrafi Bilgi Sistemleri'nden Bir Çözüm: TRIO \(TRavel Itinerary Organizer\)](#) Serhat Yılmaztürk

11:00 KAPANIŞ OTURUMU (Mithat Özsan Amfisi A Salonu)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Çetin CÖMERT



Kongreye ilişkin bilgilere;

<http://www.giscongressturkey.org> İnternet adresimizden ulaşabilirsiniz.



TMMOB

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

Sümer 1 Sokak, No: 12/4, 06440, Kızılay / Çankaya / ANKARA

t: 0 (312) 232 57 77 (pbx) f: 0 (312) 230 85 74 m: 0 (533) 762 28 13 @: hkmo@hkmo.org.tr

www.hkmo.org.tr



www.hkmo.org.tr



twitter.com/TMMOBHKMO



facebook.com/TMMOBHKMO