



TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
TRABZON ŞUBESİ

7. KENTSEL ALTYAPI SEMPOZYUMU

13-14 KASIM 2015



SEMPOZYUM PROGRAMI

1.GÜN - 13 KASIM 2015 CUMA

08.00-09.00	Kayıt
09.00-10.30	Açılış Konuşmaları
10.30-10.45	Ara
1. OTURUM: TARİHİ KENTSEL ALTYAPI TESİSLERİ/ KURUMSAL VE YASAL YAPI Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ömer YÜKSEK Salon: Hasan Turan	
10.45-11.00	Eskil Anadolu'nun Kentsel Altyapısı Orhan BAYKAN, Nesrin BAYKAN, Onur ABAY
11.00-11.15	Taşınmaz Kültür Varlığı Koruma Maliyetlerinin Mülkiyet Yönüyle Araştırılması Yakup Emre ÇORUHLU, Hülya YILMAZ, Osman DEMİR, Okan YILDIZ
11.15-11.30	İstanbul'un Tarihi Su Tesisleri ve Mülkiyetle İlişkisi Kamil KARATAŞ, Cemal BIYIK
11.30-11.45	Mekansal Adres Kayıt Sistemine Geçişte Yaşanabilecek Numarataj ve Geokodlama Sorunları ve Çözüm Önerileri Hazal URAL, Şevket BEDİROĞLU, Volkan YILDIRIM, Recep NİŞANCI, Ebru ÇOLAK, Selçuk ERBAŞ, Tuğba MEMİŞOĞLU
11.45-12.00	Tabiat Varlığı Nitelikli Alanlarda Arazi Yönetimi Sorunları: Trabzon Boztepe Örneği Merve Özlem MURAT, Osman DEMİR, Yakup Emre ÇORUHLU
12.00-14.00	Öğle Arası
2. OTURUM: İÇME SUYU Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet ARDIÇLIOĞLU Salon: Hasan Turan	
3. OTURUM: KENTSEL ULAŞIM PLANLAMASI Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fazıl ÇELİK Salon: Fahri Kuran	
14.00-14.15	İçme Suyu Dağıtım Sistemlerinde Meydana Gelen Arıza Kayıtlarının Değerlendirilmesi Mahmut AYDOĞDU, Mahmut FIRAT
14.00-14.15	İstanbul' da Kentiçi Ulaştırma Sistemleri ve AB Ülkeleri ile Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme Mustafa ILICALI, Nilgün CAMKESEN, Mehmet Çağrı KIZILTAŞ, Esad ERGİN
14.15-14.30	Hasar Görmüş Su Dağıtım Sistemlerinin Performans Analizi A. Cem KOÇ, Selçuk TOPRAK, Murat SARI, Engin NACAROĞLU, Ümüt Sakine YILDIRIM, Volkan HELVA
14.15-14.30	Tokat Gaziosmanpaşa Bulvarı' nın Kentsel Ulaşım Prensipleri Açısından Değerlendirilmesi Ferit YAKAR, Naci AĞAOĞLU
14.30-14.45	Diferansiyel Gelişim Algoritması ile Su Dağıtım Şebekelerinde Ek Kolorlama Planlarının Belirlenmesi Şerife GÖKÇE, Tamer AYVAZ
14.30-14.45	Ulaşım Altyapısının Planlanmasında Çağdaş Yaklaşımlar: Ankara Kent Merkezine Erişimin Park et-Devam et Sistemiyile Yeniden Kurgulanması Kuramsal Çalışması Gül ÖNDER, Hülagü KAPLAN
14.45-15.00	Genetik Algoritma Yöntemi Kullanarak İçme Suyu Şebekelerinde Klorlamanın İyileştirilmesi Osman N. ÖZDEMİR, Erkan UÇANER, Cem KISIKLI
14.45-15.00	Türkiye' deki En Geniş Kesitli Karayolu Tüneli Aytuna SAYIN, Neşe KILIÇ, Selahattin BAYRAMÇAVUŞ, Ebu Bekir AYGAR, Seyhan ÇUBUKÇU
15.00-15.15	Samsun İli İçme Suyu Kalite Parametrelerinin İncelenmesi Cemre Gizem SAĞLAM, Aslı ÜLKE
15.00-15.15	Karayollarında Bitüm Emülsiyonlu Harç Tipi Kaplamalar ve Performans Özellikleri Bekir AKTAŞ, Şevket ASLAN
15.15-15.30	İç Cıdarı Beton Kaplı Borularda Akımın Aşındırma Etkisi Müsteyde BADUNA KOÇYİĞİT, Önder KOÇYİĞİT, Aynur ŞAFAK
15.15-15.30	Akarsu Köprüleri Gözlem Ve Değerlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması Onur DÜNDAR, Mine POLAT, Mustafa TANIŞ
15.30-16.00	Ara
4. OTURUM: İÇME SUYU Oturum Başkanı: Prof. Dr. Osman N. ÖZDEMİR Salon: Hasan Turan	
5. OTURUM: TOPLU TAŞIMA PLANLAMASI/ HAFİF RAYLI SİSTEMLER Oturum Başkanı: A. Hilmi LAV Salon: Fahri Kuran	
16.00-16.15	Yerel Yönetimlere Sağlıklı ve Yeterli Miktarda İçmesuyu Temininde İller Bankası A.Ş.'nin Rolü ve Sorumlulukları: Örnek Proje: Borçka (Artvin) Belediyesi' nde İçme ve Kullanma Suyu İhtiyacının Karşılanması Hakkı ÇIRAK, Bülent AKIL, Süleyman DÜNDAR, Emel PATIR, Taner KOÇ
16.00-16.15	Güvenilirlik Ölçütünün Toplu Ulaşım Sistemi Analizinde Değerlendirilmesi Mustafa ÖZUYSAL, S. Pelin ÇALIŞKANELLİ, Serhan TANYEL
16.15-16.30	İçmesuyu Temini Ve Dağıtım Sistemlerinde Kayıp-Kaçak Azaltılmasına Yönelik Proje Aşamasında Yapılan Çalışmalar Melike DEDEBAYRAKTAR
16.15-16.30	Toplu Ulaşım Hat Parametrelerinin Seyahat Süreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi S. Pelin ÇALIŞKANELLİ, Mustafa ÖZUYSAL, Serhan TANYEL
16.30-16.45	Yenilenebilir Ve Sürdürülebilir Enerji Olarak Küçük Hes'lerin İçme Suyu Kaynaklı Enerji Üretimindeki Rolü İbrahim YÜKSEL, Ömer YÜKSEK, Uğur SERENCAM, İ. Halil DEMİREL
16.30-16.45	Türkiye'nin İlk Yerli Tramvayı İpekböceği ve Bursa T1 Tramvay Hattı Güzergahı Üzerine Bir Analiz Kerem Oğuz ŞİMİT, Mehmet RİZELİOĞLU, Turan ARSLAN
16.45-17.00	İçmesuyu Şebekelerinde Enerji Üretim Verimliliğinin Araştırılması: Malatya Örneği Enes GÜL, Mahmut AYDOĞDU, Faruk DURSUN, Mahmut FIRAT
16.45-17.00	Barselona, Paris, Londra, Tokyo, Moskova ve İstanbul Metro Hatları Üzerine Bir Araştırma Aydın KICI, Özgür BEZGİN
17.00-17.15	Malatya İçme Suyu Kaynağı ve Şebekesi'nin Taşkın Risklerinin Değerlendirilmesi Selim GEYİKLİ, Faruk DURSUN
17.00-17.15	Toplu Ulaşımı Planlamaya Taşıtlardan Başlamak; Hafif Raylı Sistem Taşıtlarında Oturma Düzeninin Yeniden Tasarlanması Murat ÖNDER, H. Gül ÖNDER
17.15-17.30	Kentsel Su Dağıtım Sistemlerinde Su Kalitesinin Alansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri Desteği İle Belirlenmesi Deniz DÖLGEN, Hasan SARPTAŞ, Necdet ALPARSLAN, Melike COŞKUN
18.00-22.00	Akşam Yemeği ve Etkinlik

2.GÜN - 14 KASIM 2015 CUMARTESİ			
6. OTURUM: ATIKSU Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BERKÜN Salon: Hasan Turan		7. OTURUM: ULAŞIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK/KAZALAR/ KENTSEL ALANLARIN KIRSAL ALTYAPI SORUNLARI Oturum Başkanı: Mustafa KARAŞAHİN Salon: Fahri Kuran	
08.30-08.45	Kentsel Altyapı Planlamasında Atıksu Arıtma Tesisleri ve Çıkış Suları Ali BERTAY	08.30-08.45	Sürdürülebilir Bir Ulaştırma Sistemi ve Demiryolu Yatırımları Mustafa ILICALI, Aybike ÖNGEL, Mehmet Çağrı KIZILTAŞ
08.45-09.00	Evsel Atıksu Derin Deniz Deşarjı Yayıcılarında Ördek Gaga Çek-Valf Kullanımının Birinci Seyrelme Üzerindeki Etkileri Semih NEMLIOĞLU	08.45-09.00	Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yardımıyla Antalya İli’ndeki Karayolu Kavşak-Bulvar-Cadde-Sokak Kazalarının İncelenmesi Ela ERTUNÇ, Tayfun ÇAY, Ömer MUTLUOĞLU
09.00-09.15	Deniz Suyu Arıtımı Tesislerinde Su Alma ve Denize Deşarj Yapıları Mehmet BERKÜN, Egemen ARAS, Tuğçe ANILAN	09.00-09.15	Sürdürülebilir Karayolu Güvenliğinde Kamyon Kazalarının Yeri Funda TÜRE KİBAR, Fazıl ÇELİK, Bengi Pınar AYTAÇ
09.15-09.30	Standart Süreli Maksimum Yağış Şiddetleri için Trend Analizi: Doğu Karadeniz Bölgesi için Bir Uygulama Halil KARAHAN, Ersin BAHAR, Utku ZEYBEKOĞLU	09.15-09.30	Karadeniz Bölgesi Köy Yollarındaki Drenaj Yapılarının Yetersizliğinden Kaynaklanan Problemler Ve Çözüm Önerileri Muhammet ÇELİK, Mehmet Tevfik SEFEROĞLU, Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Muhammet Vefa AKPINAR
09.30-09.45	Yapay Sulak Alanlar: Atıksu Arıtımında Alternatif ve Gelecek Vadeden Bir Yöntem Fulya AYDIN TEMEL, Yüksel ARDALI	09.30-09.45	Doğu Karadeniz Bölgesi’ ndeki Kırsal Yollarda Kullanılan Kaplama Tiplerinin Tercih Sebeplerinin Araştırılması: Trabzon-Rize Örneği Ayşegül Güneş SEFEROĞLU, Muhammet ÇELİK, Mehmet Tevfik SEFEROĞLU, Muhammet Vefa AKPINAR
09.45-10.00	Yağmur Suyu Kanalizasyon Baca Kayıp Katsayılarının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yardımı ile Belirlenmesi Onur DÜNDAR, İsmail HAKKI ÖZÖLÇER		
10.00-10.30	Ara		
8. OTURUM: AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ/ TRAFİK OPTİMİZASYONU/ DURAN TRAFİK (OTOPARK) PLANLAMASI Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ergun GEDİZLIOĞLU Salon: Hasan Turan		9. OTURUM: ATIKSU Oturum Başkanı: Prof. Dr. Basri ERTAŞ Salon: Fahri Kuran	
10.30-10.45	Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulamalarının Trafik Güvenliğindeki Yeri ve Önemi, Ülkemizdeki Uygulamalar Mustafa ILICALI, Nilgün CAMKESEN, Çağrı KIZILTAŞ,Esad ERGİN	10.30-10.45	Trabzon İl Sınırları İçerisindeki Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Belirlenmesi ve Atıksu Karakterizasyonunun Tespit Çalışmaları Seyran YILDIZ, Nevzat KAMILOĞLU, Tuğçe ANILAN
10.45-11.00	Web Tabanlı Kent Bilgi Sistemi Tasarımı Kenan İNCE, Mahmut FIRAT, Ö. Faruk DURSUN, Fatih TALU, Mahmut AYDOĞDU	10.45-11.00	Trabzon (Merkez) Atıksu Şebeke Projesi Nevzat KAMILOĞLU, Harun AKSU, Tuğçe ANILAN
11.00-11.15	Sezgisel Optimizasyon Algoritmalarının Taşıt Gecikmesi Problemi Üzerine Uygulaması Yetiş Şazi MURAT, Ziya ÇAKICI	11.00-11.15	Trabzon İli Kentsel ve Kırsal Atıksu Çözümlemeleri Sena OSMANOĞLU, Nevzat KAMILOĞLU, Tuğçe ANILAN
11.15-11.30	Trafik İşaretlerinin Anlaşılabilirlik Durumunun Tasarım Kaynaklı ya da Eğitim Seviyesi İle Olan İlişkisinin Araştırılması Fusun ÜÇER ÇİFTÇİ	11.15-11.30	Edremit (Balıkesir) Belediyeler Birliği (Edremit-Akçay-Zeytinli-Kadıköy) Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyon Projesi Damla YAŞLIOĞLU, Şinasi HERDEM
11.30-11.45	Yol Kenarı Parklanmanın Trafik Akışına Olan Etkilerinin İncelenmesi: Tekirdağ Örneği Görkem GÜLHAN	11.30-11.45	Atık Suyun Geri Kazanımı Konusunda Uygun Arıtma Teknolojilerinin Belirlenmesi Aysu TERZİOĞLU, Aslı ÜLKE
11.45-12.00	Küçük Kent Ölçeğinde Otopark Altyapısının Planlaması ve Yönetimi: Artvin Üzerine Bir Çalışma Mustafa Sinan YARDIM, Mustafa ÖZEN	11.45-12.00	Türkiye’de Mevcut Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu: Yapım ve İşletmede Karşılaşılan Güçlükler Ümmükülsüm ÖZEL AKDEMİR, Eprar ÖZEL ÇELİK, Hakan ÇELİK
12.00-14.00	Öğle Arası		
10. OTURUM: ATIKSU/KATI ATIK YÖNETİMİ Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali BERTAY Salon: Hasan Turan		11. OTURUM: YAYA-BİSİKLET ULAŞIMI Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şeref ORUÇ Salon: Fahri Kuran	
14.00-14.15	Gümüşhane Atık Su Arıtma Tesisi, Biyolojik Arıtma ve Alternatif Yöntemlerin Uygulanabilirliğinin Tartışılması Rahim ŞİBİL, Egemen ARAS	14.00-14.15	Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yerleşke İçinde Bisiklet Kullanımı: ODTÜ Kampüsü Örneği Gülçin DALKIÇ, Başar ÖZBİLEN, Pınar KARATAŞ, Ezgi KUNDAKCI, Hediye TÜYDEŞ YAMAN
14.15-14.30	Doğal Maddelerden Üretilen Aktif Karbonların Sulardan Bazı Kirletici Türleri Adsorpsiyonla Uzaklaştırmada Kullanımı: Kuşburnu Çekirdeği Aktif Karbon Örneği Nurcan ÖZTÜRK, Ali GÜNDOĞDU, Hasan Basri ŞENTÜRK,Celal DURAN	14.15-14.30	Yaya-Bisiklet Ulaşımı ve Sürdürülebilirlik: Hollanda Örneği Funda TÜRE KİBAR, Fazıl ÇELİK, Bengi Pınar AYTAÇ
14.30-14.45	İller Bankasının Katı Atık Çalışmaları Örnek: Ereğli (Zonguldak) Katı Atık Bertaraf Tesisi Rehabilitasyon Projesi Ebru YILDIZ, Şinasi HERDEM	14.30-14.45	Kent İçi Ulaşımda Yaya Yolu ve Bisiklet Yolu Güzergahı Belirlenmesi: Ortahisar (Trabzon) İlçesi Örneği Pelin TATLI, Cenap SANCAR
14.45-15.00	Kentsel Katı Atıkların Yönetiminde Konumsal Çok Kriterli Karar Verme Tabanlı Bir Model Önerisi: Trabzon İli Örneği Volkan YILDIRIM, Recep NİŞANCI, Şevket BEDİROĞLU		
15.00-15.15	Döküm Kumu Kullanımının Zeminin Kompaksiyon Ve Cbr Değerlerine Etkisi Ayşe TURABI, Arzu OKUCU		
15.15-15.45	Ara		
12. OTURUM:KENT PLANLAMA TASARIM VE TEKNİK ALTYAPI Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selçuk TOPRAK Salon: Hasan Turan		13. OTURUM: DOĞAL AFETLERİN KENTSEL ALTYAPIYA ETKİLERİ Oturum Başkanı: Prof. Dr. İbrahim YÜKSEL Salon: Fahri Kuran	
15.45-16.00	Kentsel Ulaşımda Köprülerin Neden Olduğu Kabarma Yüksekliğinin DeneySEL ve HEC-RAS ile İncelenmesi Mehmet ARDIÇLIOĞLU, Onur GENÇ	15.45-16.00	Akarsu Taşkınlarının Kentsel Altyapı Donatılarına Etkisinin Konumsal Modellenmesi Meltem ARAZ, Ebru ÇOLAK, Tuğba MEMİŞOĞLU, Selçuk ERBAŞ
16.00-16.15	Bülent Ecevit Üniversitesi Sağlık Kampüsü Yağmur Suyu Sistemi Teknik ve Ekonomik Analiz Onur DÜNDAR, İsmail Hakkı ÖZÖLÇER, Şefika Vuslat ÜNAL	16.00-16.15	Doğu Karadeniz Bölgesi’nin L-Momentler Yöntemi ve Regresyon Analizi ile Bölgesel Yağış Şiddeti-Süre-Tekerrür Analizi Ömer YÜKSEK, Farhad Ghiaeı MOGHADDAM, Tuğçe ANILAN, Murat KANKAL
16.15-16.30	Korunan Alanlarda Yer Alan Küçük Yerleşimler İçin Atıksu Arıtma Tesisi Yer Seçiminde Çoklu Karar Verme Beyhan OKTAR, Yalçın ÖZDEMİR, Yasemin ÖZDEMİR, Ece YÜZEROĞLU, Kutay DİŞBUDAK	16.15-16.30	2000-2013 Yılları Arasında Doğu Karadeniz Havzasında Oluşan Taşkınların Kentsel Altyapıya Etkileri Banu YILMAZ, Egemen ARAS
16.30-16.45	Türkiye’nin Çevre Politikası Çerçevesinde Kentsel Altyapı Yatırımları Tolga AYERİ, Talha YILMAZ, Yüksel ARDALI	16.30-16.45	Sellerde Risk Yönetimi ve Kentsel Önlemler Fatih SAKA, Fatih GÜL, Yasin OĞUZ, Murat ŞAN
16.45-17.00	Bursa İli Bütünleşik Kıyı Alanları Planı (BKAP): Hedefler, İlkeler/Stratejiler, Mevcut Durum Analizleri ve Fırsatlar/Tehditler Hakan BEBEK, Uluy KOÇAK GÜVENER, Hasan ŞAHİNTÜRK, Ahmet S. ATİK, Adem AKPINAR	16.45-17.00	Doğu Karadeniz Havzası’ndaki Sellerin İncelenmesi Fatih SAKA, Ömer YÜKSEK, Osman KARA
17.00-17.15	İçme Kullanma Suyu, Atık Su veYağmur Suyu Master Planı: Mersin İli Örneği Halil KUMBUR, Gamze KOYUNCU TÜRKAY, Habibe Elif GÜLŞEN	17.00-17.15	Havza Bazında Taşkın Önlemleri ve Gümüşhane Merkez Taşkın Koruma Projeleri Fatih SAKA, Ümit YAYLA, Hikmet KAPLAN
17.15-17.30	Kapanış		
18.00-22.00	Akşam Yemeği ve Etkinlik		
3.GÜN - 15 KASIM 2015 PAZAR			
07.00-21.00	Gezi		
NOT:	15 Kasım Pazar günü Batum gezisi düzenlenecektir. Kayıtlar sempozyum süresince stant açan acente tarafından yapılacak olup ücret katılımcıya aittir.		