



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

11. ULAŞTIRMA KONGRESİ

27 - 29 Mayıs 2015

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Sedad Hakkı Eldem Salonu
Fındıklı / İstanbul



ULAŞTIRMA
KARARLARININ
EKONOMİYE,
DOĞAYA,
ÇEVREYE, KENT VE
ÜLKEYE ETKİLERİ
KONUSUNDA
TOPLUMUN
BİLİNÇLENDİRİLMESİ
ULAŞTIRMA
KARARLARINA
HALKIN KATILIMI

PROGRAM

Düzenleyen:
TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Güngör EVREN
Prof. Dr. Ergun GEDİZLİOĞLU
Prof. Dr. Zerrin BAYRAKDAR
Yrd. Doç. Dr. H. Onur TEZCAN
Yrd. Doç. Dr. Selim DÜNDAR
Bülent TATLI
Ayhan EMEKLİ
Rezan BULUT
Funda KILINÇ SUVAKÇI

BİLİM VE DANIŞMA KURULU

Abdurrahman KILIÇ
Adem EREN
Adnan AKYARLI
Ahmet AKBAŞ
Ahmet BULUT
Ali TOPAL
Ali Payidar AKGÜNGÖR
Atakan AKSOY
Atıla ALPÖGE
Aybike ÖNGEL
Ayda Şafak AĞAR
Ayhan İNAL
Ayşen ERGİN
Azime TEZER
Baha Vural KÖK
Banihan GÜNAY
Betül ŞENGEZER
Burak GÖKTEPE
Burak ŞENGÖZ
Bülent TATLI
Cemal GÖKÇE
Cenk OZAN
Cumhur AYDIN
Cüneyt ELKER
Çiğdem ÇÖREK
Doğan HASOL
Ela BABALIK

Elif SERTEL
Emine AĞAR
Ergin TARI
Ergun GEDİZLİOĞLU
Erhan ÖNCÜ
Fulın BÖLEN
Fusun ÜLENGİN
Gökdeniz NEŞER
Gökmen ERGUN
Gülşay MALKOÇ
Güldem CERİT
Gülen ÇAĞDAŞ
Güngör EVREN
H. Onur TEZCAN
Hakkı KİŞİ
Halim CEYLAN
Haluk GERÇEK
Haluk İbrahim ÖZMEN
Hande DEMİREL
Hediye TÜYDEŞ YAMAN
Hilmi Berk ÇELİKOĞLU
Hüseyin CEYLAN
Hüseyin AKBULUT
İlgaz CANDEMİR
İlgın GÖKAŞAR
İsmail Hakkı ACAR
İsmail ŞAHİN

Kemal Selçuk ÖĞÜT
Mehmet SALTAN
Mehmet TANYAŞ
Mehmet YILMAZ
Meltem SAPLIOĞLU
Meriç Hatice GÖKDALAY
Merit ÇUBUKÇU
Mete ORER
Muhteşem KAYNAK
Murat ÇELİK
Mustafa İLİCALI
Mustafa KARASHAHİN
Mustafa ÖZUYSAL
Nadir YAYLA
Necati KULOĞLU
Nevzat ERSAN
Nevzat ERSELCAN
Nil GÜLER
Nuh BİLGİN
Olçay KINCAV
Orhan ALANKUŞ
Osman Kaan EROL
Osman Nuri ÇELİK
Özdemir AKYILMAZ
Özgür BAŞKAN
Özkan ŞENGÜL
Perviz AHMEDZADE

Rahmi GÜÇLÜ
Reşat BAYKAL
Rıdvan ÖZEL
S. Pelin ÇALIŞKANELLİ
Sadettin ÖZEN
Selim DÜNDAR
Serdal TERZİ
Serhan TANYEL
Serkan TAPKIN
Sevtap YILMAZ DEMİRKALE
Soner HALDENBİLEN
Süreyya Yücel ÖZDEN
Tansel TİMUR
Turgut ÖZDEMİR
Tülay KILINÇASLAN
Yalçın ALVER
Yalçın YÜKSEL
Yavuz DUVARCI
Yetiş Şazi MURAT
Yıldırım ORAL
Yıldız SEY
Yusuf KAĞAN DEMİR
Yusuf ZORBA
Yücel CANDEMİR
Zekai GÖRGÜLÜ
Zerrin BAYRAKDAR

1. GÜN / 27 MAYIS 2015 ÇARŞAMBA

09:00-10:00	Kayıt
10:00-11:30	Açılış Konuşmaları

1. OTURUM

Oturum Başkanı: Güngör EVREN

11:30-12:00	Çağrılı Konuşmacı: Doğan KUBAN	Bugünkü Yapılaşma Ve Tüketim Parametreleri İçinde Ulaşım Rasyonel Bir Statüye Yerleştiremez
12:00-12:30	Çağrılı Konuşmacı: İsmail ŞAHİN	Ulaştırma Planlaması ve Yatırımları Sorunsal İstanbul'un Yaka Geçişleri Örneği
12:30-13:30	Öğle Yemeği	

2. OTURUM

Oturum Başkanı: Zerrin BAYRAKDAR

13:30-13:45	İshak KOCABIYIK	Ankara-İstanbul Arası Yüksek Hızlı Tren Projesinin ve İşletmesinin Açmazları, Eksikleri ve Sıkıntıları
13:45-14:00	Serkan ERDOĞDU, Ayhan DİKMEN	Demiryolu Hemzemin Geçitleri Risk Ölçüm Modeli
14:00-14:15	Barış KULEYİN	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Eğitiminde Açık Deniz Stajlarında Karşılaşılan Sorunlar Üzerine Bir Araştırma
14:15-14:30	H. Rüştü TEZCAN, Arif YILMAZ	Bir Deniz Ulaşımı Öyküsü - Bodrum Deniz Ulaşım A.Ş.
14:30-14:50	Tartışmalar	
14:50-15:10	Çay-Kahve Arası	

3. OTURUM

Oturum Başkanı: Ayhan EMEKLİ

15:10-15:25	Esin Ö. AKTUĞLU AKTAN, Nilgün Ç. ERKAN	Karayollarının Çevresel Zararlarını İndirmek İçin Yöntemler-Anadolu Yakası D-100 Otoyolu Örneği
15:25-15:40	Oya KESKİN, Sevtap YILMAZ	İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı Kalkış Gece Gürültüsü Haritalama Çalışması
15:40-15:55	Murat BAYRAKTAR, Güldem CERİT	İzmir Aliğa Limanında Gemilerin Limanda Bekleme Süresi Boyunca Karbon Salımlarının Hesaplanması ve Bu Salımın Sistem Dinamikleri Yaklaşımıyla İncelenmesi
15:55-16:10	Serhan TANYEL, S. Pelin ÇALIŞKANELLİ	Sinyalize Kavşaklarda Sürücü Davranışlarına Bağlı Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi
16:10-16:30	Tartışmalar	
16:30-16:50	Çay-Kahve Arası	

4. OTURUM

Oturum Başkanı: Ergun GEDİZLİOĞLU

16:50-17:05	Ziya ÇAKICI, Yetiş Şazi MURAT	Sinyalize Dönel Kavşakların Performanslarının Farklı Senaryolar Altında İncelenmesi
17:05-17:20	Özgür BAŞKAN, Cenk OZAN	Sinyalize Yol Ağlarında Bağ Kapasite Artırımı Ve Sinyal Optimizasyonu Problemlerinin Eşzamanlı Çözümü
17:20-17:35	Ayşe POLAT, Gürcan SARISOY, Kemal Selçuk ÖĞÜT	Küçük Ölçekli Kentlerde Işıklı Kavşaklarda Başlangıç Zaman Kaybı Ve Doğgun Akım Değerinin Belirlenmesi
17:35-17:50	Göker AKSOY, Sami Cankat TANRIVERDİ, H. Onur TEZCAN, Kemal Selçuk ÖĞÜT	İstanbul'da Otobüs Durak Cepplerinin Kullanımının İrdelenmesi
17:50-18:10	Tartışmalar	

2. GÜN / 28 MAYIS 2015 PERŞEMBE

5A OTURUMU

(Sedad Hakkı Eldem Salonu)

5B OTURUMU

(Mimarlık Fakültesi Video Konferans Salonu)

Oturum Başkanı: Füsun ÜLENGİN

Oturum Başkanı: Halim CEYLAN

09:30-09:45	Türkiye'de Lojistiğin Kurumsal Yapılanması Çağlar TABAK, Kürşat YILDIZ	09:30-09:45	Ülkemizde Düzgünsüzlük Ölçümleri Ve Bazı Verilerin Değerlendirilmesi Ufuk KIRBAŞ, Mustafa KARAAŞAHİN, Birol DEMİR, Nazan ÜNAL
09:45-10:00	Türkiye-Avrupa Ulaştırma Koridorunda Çoklu Taşımacılık Maliyetleri Ve Taşıma Türü Seçimi Hava ALDIN, Volkan ÇETİNKAYA, Ali DEVECİ	09:45-10:00	Hasarsız Deneylerle Bir Sathi Kaplamalı Yol Kesiminin Performans Değişiminin İncelenmesi Cahit GÜRER, Mustafa KARAAŞAHİN
10:00-10:15	Metropol Bölgelerde Lojistik Tesislerin Merkezileştirilmesi Kararının Çevresel Etkileri İsmail ÖNDEN, Fahrettin ELDEMİR, Metin ÇANCI	10:00-10:15	Sathi Kaplamalarda Görülen Kusma Bozulması İçin Çözüm Önerileri Sedat ÇETİN, Mustafa KARAAŞAHİN, Mehmet SALTAN
10:15-10:30	Finansal Değerleme Tekniklerinin Denizcilik Yatırım Projelerine Uygulanması: Liman İşletmeleri Üzerine Değerlendirmeler Onur AKDAŞ, Sadık Özlen BAŞER	10:15-10:30	Öğütülmüş Araç Lastiği Ve Parafin Modifikasyonunun Taş-Mastik Asfalt Kaplamanın Stabilitate Ve Rijitliğine Etkisi Baha Vural KÖK, Mehmet YILMAZ, Mustafa AKPOLAT
10:30-10:50	Tartışmalar		
10:50-11:10	Çay-Kahve Arası		

6A OTURUMU (Sedad Hakkı Eldem Salonu)		6B OTURUMU (Mimarlık Fakültesi Video Konferans Salonu)	
Oturum Başkanı: İsmail ŞAHİN		Oturum Başkanı: Emine AĞAR	
11:10-11:25	Tesis Yer Seçim Problemi Ve Denizli Şehirlerarası Otobüs Terminali Örneği Görkem GÜLHAN, Halim CEYLAN	11:10-11:25	Yapay Olarak Yaşlandırılmış Asfalt Karışımların İlık Asfalt Karışımlarda Kullanılması Jülide ÖNER, Peyman Aghazadeh DOKANDARI, Burak ŞENGÖZ, Ali TOPAL, Derya KAYA
11:25-11:40	İstanbul Tarihi Yarımada'da Marmaray'dan Önceki Son Dönemde (2013 Yılı) Giren Ve Çıkan Karayolu Trafikinin Dağılımı Mustafa Sinan YARDIM	11:25-11:40	Bentonit Kullanımının Bitümlü Bağlayıcıların Reolojik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Erkut YALÇIN, Mehmet YILMAZ, Baha Vural KÖK, M. Ertuğrul ÇELOĞLU
11:40-11:55	Ulaşım Projelerinde Katılım "İstanbul Üçüncü Köprü İncelemesi" N. Nazlı VARLIER, Özlem ÖZÇEVİK, Sırma TURGUT	11:40-11:55	İyon Işınıyla İşlenen Geri Dönüştürülmüş Polipropilenin Bitümün Fiziksel Özellikleri Üzerindeki Etkisi Perviz AHMEDZADE, Taylan GÜNAY, Baurzhan KULTAYEV, Ahmet Burak GÖKTEPE, Alexander FAINLEIB, Olga GRIGORYEVA, Olga STAROSTENKO
11:55-12:10	Kentiçi Ulaşım Çözümlerine Yönelik Uygulama Örnekleri Üzerinden İstanbul Üst Ölçek Ulaşım Ve Mekan Planlarının İrdelenmesi Bilge ULUSAY ALPAY, İclal KAYA ALTAY	11:55-12:10	Bitüm Modifikasyonunda Stiren-Etilen-Butilen-Stiren Kullanımının Bitümlü Bağlayıcıların Orta Ve Yüksek Sıcaklık Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi M. Ertuğrul ÇELOĞLU, Mehmet YILMAZ, Baha Vural KÖK, Erkut YALÇIN
12:10-12:30	Tartışmalar		
12:30-13:30	Öğle Yemeği		
7. OTURUM			
Oturum Başkanı: Nadir YAYLA			
13:30-14:00	Çağrılı Konuşmacı: Haluk GERÇEK	İstanbul, Sürdürülebilir Ulaştırma Ve Kentsel Gelişmenin Neresinde?	
14:00-14:15	M. Yasin ÇODUR, Ahmet ATALAY, Ahmet TORTUM	Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Trafik Kaza Analizi: Erzurum- Horasan Yolu Örneği	
14:15-14:30	Hümeyra BOLAKAR, Ahmet TORTUM, Nuriye KABAKUŞ	Yapay Sinir Ağları İle Trafik Kazalarının Modellemesi: Erzurum İli Örneği	
14:30-14:45	Leyla ÜNAL, Neşe ÖZDEK, Esra SATICI	Takip Mesafesi Algısı, Web Tabanlı Bir Anket Çalışması	
14:45-15:00	Ufuk KIRBAŞ, Mustafa KARAŞAHİN	Şehirçi Yollarda Üstyapı Bozulma Değerlendirmeleri Ve Ülkemizde Karşılaşılan Zorluklar	
15:00-15:20	Tartışmalar		
15:20-15:40	Çay-Kahve Arası		

8. OTURUM

Oturum Başkanı: İsmail Hakkı ACAR

15:40-15:55	Gürcan SARISOY, Mazdak SADEGHPOUR, Kemal Selçuk ÖĞÜT	İstanbul'daki T-Kavşaklarda Üçgen Görüş Alanlarının İrdelenmesi
15:55-16:10	Ahmet Fatih KIĞILI, Mustafa Sinan YARDIM	Ülkemiz Karayollarında Kar Ve Buz Mücadelesi Yönetimi İçin Yeni Bir Maliyet Hesabı Önerisi
16:10-16:25	Selim DÜNDAR, Özgün ARIN	Korumasız Yol Kullanıcılarının Güvenliği
16:25-16:40	N. Özgür BEZGİN	Trafik Kazaları Sonucu Oluşan Yangınların Karayolu Tünelleri Üzerindeki Etkileri ve Yangına Karşı Süreli Koruma Sağlayan Edilgen (Pasif) Yangın Koruma Yöntemleri
16:40-17:00	Tartışmalar	
17:00-17:20	Çay-Kahve Arası	

9. OTURUM

Oturum Başkanı: Bülent TATLI

17:20-17:35	Mine POLAT, Mustafa TANIŞ	Ankara Yenimahalle-Şentepe Teleferik Hattının Anket Dayanaklı Değerlendirilmesi
17:35-17:50	Mustafa ÖZUYSAL, Alper DERİ, Aylin KALPAKCI, Pelin ÇALIŞKANELLİ	Toplu Ulaşım Talebi Analizinde Akıllı Kart Verilerinden Yararlanılması
17:50-18:05	Duygu EROL, Hüseyin CEYLAN	Toplu Taşımada Minibüsten Otobüse Geçişin Konfor ve Çevre Açısından Değerlendirilmesi
18:05-18:25	Tartışmalar	

3. GÜN / 29 MAYIS 2015 CUMA

10. OTURUM

Oturum Başkanı: H. Onur TEZCAN

10:00-10:30	Çağrılı Konuşmacı: Zeynep SINDEL BUKET	İstanbul Kentiçi Ulaşımında Marmaray Projesinin Yeri ve Önemi
10:30-10:45	Çenk HAMAMCIOĞLU, Oya AKIN	Çevre Ve Toplum Yaşamına Duyarlı Kentsel Yaklaşımlar Bağlamında Yaya Erişimi Ve Yürünebilirlik (Kadıköy Örneği)
10:45-11:00	Sabahat TOPUZ KİREMİTÇİ, Haluk GERÇEK	Farklı Erişilebilirlik Hesap Yöntemleri İle Erişilebilirliğin Hesaplanarak Yöntemlerin Birbirleriyle Karşılaştırılması: İstanbul Örneği
11:00-11:15	Doğan DURSUN, M. Yasin ÇODUR	Kent Makroformu Ulaşım Sistemi İlişkisi: Erzurum Örneği
11:15-11:30	A. Serap TUNÇER	Kentiçi Ulaşım Uygulamalarında Dönüşüm Ve Mekansal Muhayyile
11:30-12:00	Tartışmalar	
12:00-13:00	Öğle Yemeği	

11. OTURUM

Oturum Başkanı: Haluk GERÇEK

13:00-13:15	Yavuz DUVARCI, Nursen KAYA EROL	Arazi Kullanım Uyumlu Ulaşım Planlaması (AKUUP) Neden Mümkün Olmuyor? Sebepler, Makro Öneriler
13:15-13:30	Seher BAŞLIK, Levent ÖZAYDIN, Orhan DEMİR, M. Rifat AKBULUT, Salih Yekta KARAKULAK, Özlem ÜNVER, Seda İNANÇ, Güher KOÇ, Muharrem GÜRBÜZ	Başka Diyarlar, Tanıdık Sorunlar, Farklı Bakışlar: Küçük Bir Kentin Ulaşım Sorunları Ve Kent Kurguları
13:30-13:45	Serhan KARABULUT, Ebru V. ÖCALIR AKÜNAL	Tehlikeli Madde Taşımacılığı Güzergâh Planlaması İçin Bir Karar Destek Modeli Önerisi
13:45-14:00	Mustafa ÖZEN, Mustafa Sinan YARDIM	Küçük Kentlerde Otopark Planlaması Ve Yönetimi: Artvin Kent Merkezi Örneği
14:00-14:20	Tartışmalar	
14:20-14:40	Çay-Kahve Arası	

12. OTURUM

Oturum Başkanı: Selim DÜNDAR

14:40-14:55	İlgın GÖKAŞAR, Murat BAYRAK, Onur KALAN	Boğaziçi Üniversitesi'nde Bisiklet Kullanımının Yaygınlaştırılması
14:55-15:10	Mehmet Metin MUTLU, Yalçın ALVER	Ulaşım Planlama Destek Sistemi Olarak Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Ege Üniversitesi Ulaşım Ana Planı Örneği
15:10-15:25	Zeliha Çağla ÇAĞLAR, Kemal Selçuk ÖĞÜT	Kentçi Ulaşım Araç Paylaşımının İncelenmesi Sakarya Üniversitesi Örneği
15:25-15:45	Tartışmalar	
15:45-16:00	Çay-Kahve Arası	

FORUM

Oturum Yönetimi: Güngör EVREN, Cemal GÖKÇE, Ergun GEDİZLİOĞLU

16:00-18:00	Ulaştırma Kararlarına Halkın Katılımının Sağlanması - Doğaya Ve Çevreye Zararlı Plan Dışı Ve Yanlış Ulaştırma Kararlarına Karşı Hukuk Güvencesi
18:00	Kapanış Konuşmaları

POSTER BİLDİRİLER

Balıkesir İlinde Seçilen Kavşaklarda Gürültü Seviyelerinin Değerlendirilmesi Üzerine Araştırma
Turgut ÖZDEMİR, Emel AVCI DEMİRYILMAZ

Türkiye'deki İllerin Toplumsal Risk Değerlerinin İncelenmesi
Ahmet ATALAY, Muhammed Yasin ÇODUR, Ahmet TORTUM

KONGRE KAYIT

Bildiri Sahipleri : 100.- TL.

Katılımcılar : 150.- TL.

Öğrenciler (Lisans ve Lisansüstü) : 25.- TL

Katılım ücretine, kongre bildiriler kitabı, CD, kongre çantası, kongre boyunca öğle yemekleri, çay-kahve servisi dahildir.

Katılım ücreti, İş Bankası Pangaltı Şubesi **TR70 0006 4000 0011 0410 961 462** no'lu hesaba yatırılıp, makbuzun kopyası ile birlikte katılımcı adı, soyadı, kurumu ve iletişim bilgileri (0212) 232 09 12 numaralı faksa veya fsuvakci@imo.org.tr adresine gönderilerek Kongre Sekreteriyasına iletilmesi gerekmektedir.

Kongre olanaklarından yararlanmak istemeyen katılımcılar, Kongre oturumlarını ücretsiz olarak izleyebilirler.

SPONSORLAR

Ana Sponsor



ALARKO
TAAHHÜT GRUBU

ALSİM ALARKO SANAYİ TESİSLERİ VE
TİCARET A.Ş.

www.alsimalarko.com.tr



Destekleyen Sponsor



emay

EMAY ULUSLARARASI
MÜHENDİSLİK ve MÜŞAVİRLİK A.Ş.

www.emay.com

DÜZENLEYEN

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Mumhane Cad. No: 21 Karaköy - İstanbul Tel: (0212) 293 20 00 Pbx Faks : (0212) 232 09 12

Web: istanbul.imo.org.tr • E-posta: istanbul@imo.org.tr

<http://www.facebook.com/imoistanbulsube> • <http://twitter.com/imoistanbulsube> • <http://www.youtube.com/user/imoistanbulsube>