



TMMOB

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

ULAŞTIRMA
KONGRESİ

9

ULAŞTIRMA
KONGRESİ

16 - 18 Mayıs 2011

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞTIRMA

Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu / Beşiktaş - İSTANBUL

DÜZENLEYEN:

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

DÜZENLEME KURULU

PROF. DR. GÜNGÖR EVREN
PROF. DR. ERGUN GEDİZLİOĞLU
PROF. DR. ZERRİN BAYRAKDAR
DOÇ. DR. İSMAİL ŞAHİN
REZAN BULUT
FUNDA KILINÇ SUVAKÇI

BİLİM ve DANIŞMA KURULU

DR. İSMAİL HAKKI ACAR
PROF. DR. EMİNE AĞAR
DOÇ. DR. PERVİZ AHMETZADE
DR. ATAKAN AKSOY
İNŞ. Y. MÜH. ATILA ALPÖGE
DR. CUMHUR AYDIN
DOÇ. DR. ELA BABALIK
PROF. DR. REŞAT BAYKAL
PROF. DR. ZERRİN BAYRAKDAR
PROF. DR. YÜCEL CANDEMİR
DOÇ. DR. HALİM CEYLAN
DOÇ. DR. OSMAN NURİ ÇELİK
DOÇ. DR. HİLMİ BERK ÇELİKOĞLU
Y. MİMAR OKTAY EKİNCİ
PROF. DR. CÜNEYT ELKER
Y. DOÇ. DR. OSMAN KAAN EROL
Y. DOÇ. DR. NEVZAT ERSELCAN
PROF. DR. GÜNGÖR EVREN
PROF. DR. ERGUN GEDİZLİOĞLU
PROF. DR. HALUK GERÇEK
Y. DOÇ. DR. ILGIN GÖKAŞAR
CEMAL GÖKÇE (İMO)
DR. MERİÇ HATİCE GÖKDALAY
PROF. DR. RAHMİ GÜÇLÜ

H.SERDAR HARP (İMO)
PROF. DR. ZEKİ HASGÜR
PROF. DR. MUSTAFA ILICALI
PROF. DR. AYHAN İNAL
PROF. DR. MUSTAFA KARAŞAHİN
DOÇ. DR. YETİŞ ŞAZI MURAT
İNŞ. Y. MÜH. METE ORER
DOÇ. DR. KEMAL SELÇUK ÖĞÜT
ŞEHİR Y. PLANCISI ERHAN ÖNCÜ
HALUK İBRAHİM ÖZMEN (DLH MARMARAY
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ)
PROF. DR. MEHMET SALTAN
DOÇ. DR. ELİF SERTEL
DOÇ. DR. İSMAİL ŞAHİN
PROF. DR. MEHMET TANYAŞ
PROF. DR. ERGİN TARI
DOÇ. DR. SERKAN TAPKIN
Y. DOÇ. DR. AZİME TEZER
DOÇ. DR. Y. İLKER TOPÇU
PROF. DR. FÜSUN ÜLENGİN
PROF. İRFAN YAVAŞLIOL
PROF. DR. NADİR YAYLA
PROF. DR. YALÇIN YÜKSEL

1. GÜN / 16 MAYIS 2011 PAZARTESİ

09:30-10:00	Kayıt	
10.00-11.30	Açılış Konuşmaları	
1. OTURUM		
OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Güngör EVREN		
11.30-12.00	<i>Çağrılı Konuşmacı:</i> Atıla ALPOĞE	Ekolojik Çağın Eşiğinde Ulaşım
12.00-12.30	<i>Çağrılı Konuşmacı:</i> Erhan ÖNCÜ Ayça ÖNCÜ YILDIZ	Sürdürülebilir Ulaşım: Devlet Bunun Neresinde?
12.30-13.00	Tartışma	
13.00-14.00	Öğle Yemeği	
2. OTURUM		
OTURUM BAŞKANI: Şehir Y. Plancısı Erhan ÖNCÜ		
14.00-14.20	Ayça ÖNCÜ YILDIZ Sevcan ATALAY	Antalya'da Sürdürülebilir Ulaşım İçin Bisiklet Planı
14.20-14.40	Burhan KOCAMAN Şefik ELBEYLİ	Bisikletle Bütünleşik Kentiçi Ulaşım Planlaması ve Yerel Yönetimlerin Uzmanlığının Geliştirilmesi
14.40-15.00	İlgaz CANDEMİR	Yaşanılabilir Yerel Yönetimler Olabilmek İçin 'Kentiçi Sürdürülebilir Bisiklet Ulaşımı Projesi'
15.00-15.30	Tartışma	
15.30-16.00	Çay-Kahve Arası	
3. OTURUM		
OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Emine AĞAR		
16.00-16.20	Osman Nuri ÇELİK Neslihan ATASAĞUN Abdullah TAŞCI M. Ali LORAŞOKKAY	Sıvılaştırılmış Atık Araç Lastikleri ile Modifiye Edilmiş Bitümlü Bağlayıcının Reolojik Özellikleri ve Marshall Stabilesitesi
16.20-16.40	Mehmet Tahir DENİZ B. Kadri EREN Aydın TOPCU Seyit Ali YILDIRIM	Modifiye Katkı Maddelerinin Mastik Asfalt Kıvamınlığı Üzerindeki Etkileri
16.40-17.00	Baha Vural KÖK Mehmet YILMAZ Necati KULOĞLU	SBS+CR Modifiyeli Bitümün Yüksek Sıcaklık Performansının İncelenmesi
17.00-17.30	Tartışma	

2. GÜN / 17 MAYIS 2011 SALI

4. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. İsmail ŞAHİN

10.00-10.20	Doğukan TORAMAN Hande DEMİREL	Mekansal Çok Ölçütlü Karar Analizi: Ulaştırma İçin Güzergah Seçenekleri
10.20-10.40	Mehmet Çağlar MEŞHUR Osman Nuri ÇELİK	Kentçi Ulaşım Planlamasının Siyasallaşması Sorunu: Konya Kentinin Son 10 Yılına Damga Vuran Katlı Kavşaklar ve Yaya Üst Geçitleri
10.40-11.00	Halim CEYLAN Hüseyin CEYLAN Özgür BAŞKAN Cenk OZAN Soner HALDENBİLEN	Kentçi Ulaşım Ağı Bağ Maliyet Fonksiyonlarının Geliştirilmesi
11.00-11.30	Tartışma	
12.00-13.30	Öğle Yemeği	

5. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Cemal GÖKÇE (IMO İstanbul Şube Başkanı)

13.30-14.00	Hermann KNOFLACHER Ebru Vesile OÇALIR	Sürdürülebilir Ulaşım Kavramı Üzerine Tartışmalar
14.00-14.30	<i>Çağrılı Konuşmacı:</i> İsmail Hakkı ACAR Melodi Simay ACAR	Sürdürülebilir Ulaşım Politikalarının İnsanların Davranışına, Huzuruna ve İlişkilerine Etkileri
14.30-15.00	Tartışma	
15.00-15.30	Çay-Kahve Arası	

6. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Dr. İsmail Hakkı ACAR

15.30-15.50	Mustafa Sinan YARDIM M. Tunç SOYER Bülent KÖSTEM Mustafa GÜRSOY	Sakin Şehirlerde Ulaştırma Problemleri ve Çözümleri: Sürdürülebilirlik Bağlamında Seferihisar Örneği
15.50-16.10	Esin Ö. AKTUĞLU AKTAN	Sürdürülebilir Ulaşım – Kent Biçimi İlişkisi
16.10-16.30	Sibel CANDAN	Sürdürülebilir Ulaştırmada Proje Değerlendirmesinin Önemi
16.30-17.00	Tartışma	
17.00-17.30	Çay-Kahve Arası	

7. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. NADİR YAYLA

17.30-17.50	Sencer OKTAV İsmail ŞAHİN	Otoyollarda Kaza-Arızaların Algılanması için Yapay Sinir Ağı Tekniđi: İstanbul Çevreyolları Örneği
17.50-18.10	Ali Payidar AKGÜNGÖR	Webster Modeline Ait Parametrelerin Gecikme Üzerindeki Etkisinin Faktöriyel Tasarım Yöntemi İle İncelenmesi
18.10-18:30	Tartışma	

3. GÜN / 18 MAYIS 2011 ÇARŞAMBA

8. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Halim CEYLAN

10.00-10.20	Oytun ARSLAN	Kaliteli Bir Toplu Taşıma Sistemi Nasıl Olmalıdır, Münih Örneği
10.20-10.40	Alper DERİ Mustafa ÖZUYSAL Umay UZUNOĐLU KOÇER Pelin ÇALIŐKANELLİ	Kentiçi Otobüs İřletiminde Sefer Çizelgeleme Optimizasyonu
10.40-11.00	İsmail ŞAHİN Deniz ORHAN Serdar IŐIK	Avcılar – Söğütluçesme Metrobüs Sisteminin İşletim Özelliklerinin İncelenmesi
11.00-11.30	Yalçın EYİGÜN Yavuz DELİCE	"Taksim – 4. Levent" Hattı'nın, "Őiřhane – AOS" Hattı'na Dönüşümü Esnasında Karşılaşılan Zorluklar ve Geliřtirilen Çözümler
11.30-12.00	Tartışma	
12.00-13.00	Öğle Yemeği	

9. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Zerrin BAYRAKDAR

13.00-13.20	Zübeyde ÖZTÜRK M. Nesih DEMİRDAĐ	İstanbul'daki Kentiçi Raylı Sistemlerde Hat Bakımı ve Maliyeti
13.20-13.40	Zübeyde ÖZTÜRK Veysel ARLI Sabahat T. KİREMİTÇİ	Tramvay Hatlarında Gömülü Ray Sisteminin Titreřime Etkisi
13.40-14.00	Metin ÇANCI Emine BAYBURT Gülřen TESLİME AYDIN	Derince-Ambarlı Ro-Ro Hattı İşletme Maliyet Analizi Üzerine Bir Deđerlendirme
14.00-14.30	Tartışma	
14.30-14.45	Çay-Kahve Arası	

10. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: H. Serdar HARP (İMO Yönetim Kurulu Başkanı)

14.45-15.00	Toplu Taşımada Alternatif İşletme Uygulamaları: METROBÜS (İETT Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı)
15.00-15.15	Ulaştırmada Sürdürülebilirlik Hedefi Ne Olmalı? (TCDD 1. Bölge Müdürlüğü)
15.15-15.30	Ulaşımında Yeni Bir Ufuk: Marmaray Projesi (DLH Marmaray Bölge Müdürlüğü)
15.30-16.00	Tartışma
16.00-16.15	Çay-Kahve Arası

FORUM

YÖNETEN: Prof. Dr. Güngör EVREN – Prof. Dr. Ergun GEDİZLİOĞLU

16.15-18.15	ÇEVRE KARŐISINDA İKİYÜZLÜLÜK
18.15-18.30	KAPANIŐ

POSTER BİLDİRİLER

DEMİRYOLU GÜRÜLTÜSÜ VE ETKİLİ ÖNLEMLERİN İNCELENMESİ

Prof. Dr. Zübeyde ÖZTÜRK – İnş. Yük. Müh. Özlem ÖZGEN
İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM İÇİN ÇÖZÜM ÖNERİSİ: TAKSİYE YÖNELİK ARAÇ PLATFORMU

Caner SEVGİNER- Egemen BİLGE, Özlem DEMİR, Uğur Yıldırım GEZER
Heksagon Mühendislik ve Tasarım A.Ő.

GÜVENLİ SÜRÜŐ İÇİN LASTİK BİLGİLERİ

Mak. Yük. Müh. Orhan GEREDLİOĞLU
Karayolları Genel Müdürlüğü

KONGRE KATILIM ÜCRETLERİ

Bildiri Sahipleri: 100.- TL.

Katılımcılar: 150.- TL.

Öğrenciler (Lisans ve Lisansüstü): 25.- TL

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

Katılım ücreti, İş Bankası Pangaltı Şubesi TR04 0006 4000 0011 0410 874186 no'lu hesaba yatırılıp, makbuzun kopyası ile birlikte katılımcı adı, soyadı, kurumu ve iletişim bilgileri (0212) 232 09 12 numaralı faksa gönderilerek Kongre Sekreteriyasına iletilmesi gerekmektedir.

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

TEKNİK GEZİ

18 MAYIS 2011 ÇARŞAMBA

9. Ulaştırma Kongresi kapsamında 18 Mayıs 2011 Çarşamba günü Marmaray Projesi'ne bir teknik gezi düzenlenecektir. Saat 10.00-12.00 arasında gerçekleşecek olan teknik geziye katılmak isteyenler **kongrenin birinci** günü kayıt masasına başvuru yapmalıdırlar. (Kontenjan sınırlıdır)

SPONSORLAR:

RESMİ SPONSOR:



ALSİM ALARKO SAN. TES. VE TİC. A.Ş.

DESTEKLEYEN SPONSORLAR:



OUTIMEX İNŞAAT VE YOL GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



EMAY ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK VE TİCARET LTD. ŞTİ.



GÜLSAN ŞİRKETLER GRUBU

SPONSORLARA KATKILARINDAN DOLAYI TEŞEKKÜR EDERİZ



KONGRE SEKRETERYASI



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

Halaskargazi Cad. 9/1 34373 Harbiye - İstanbul

Tel: (0212) 219 99 62 -63 Faks: (0212) 232 09 12

Web: www.imoistanbul.org.tr

E-posta: imo@imoistanbul.org.tr