

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ - Cemal GÖKÇE	9
SUNUŞ - Güngör EVREN	11
Ulaştırma Planlaması ve Yatırımları Sorunsalı İstanbul'un Yaka Geçişleri Örneği	13
İsmail ŞAHİN	
Ankara-İstanbul Arası Yüksek Hızlı Tren Projesinin ve İşletmesinin Açmazları, Eksikleri ve Sıkıntıları	27
İshak KOCABIYIK	
Demiryolu Hemzemin Geçitleri Risk Ölçüm Modeli	35
Serkan Erdoğan, Ayhan Dikmen	
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Eğitiminde Açık Deniz Stajlarında Karşılaşılan Sorunlar Üzerine Bir Araştırma	43
Barış KULEYİN	
Bir Deniz Ulaşımı Öyküsü: Bodrum Deniz Ulaşım A.Ş.	57
H. Rüştü TEZCAN, Arif YILMAZ	
Karayollarının Çevresel Zararlarını İndirgemek İçin Yöntemler Anadolu Yakası D-100 Otoyolu Örneği	67
Esin Ö. AKTUĞLU AKTAN, Nilgün Ç. ERKAN	
İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı Kalkış Gece Gürültüsü Haritalama Çalışması	77
Oya KESKİN, Sevtap YILMAZ	
İzmir Aliğa Limanında Gemilerin Limanda Bekleme Süresi Boyunca Karbon Salımlarının Hesaplanması ve Bu Salımın Sistem Dinamikleri Yaklaşımıyla İncelenmesi	87
Murat BAYRAKTAR, A. Güldem CERİT	
Sinyalize Kavşaklarda Sürücü Davranışlarına Bağlı Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi	95
Serhan TANYEL, S. Pelin ÇALIŞKANELLİ	
Sinyalize Dönel Kavşakların Performanslarının Farklı Senaryolar Altında İncelenmesi	105
Ziya ÇAKICI, Yetiş Şazi MURAT	
Sinyalize Yol Ağlarında Bağ Kapasite Artırımı ve Sinyal Optimizasyonu Problemlerinin Eşzamanlı Çözümü	117
Özgür BAŞKAN, Cenk OZAN	

Küçük Ölçekli Kentlerde Işıklı Kavşaklarda Başlangıç Zaman Kaybı ve Doymun Akım Değerinin Belirlenmesi.....	129
Ayşe POLAT, Gürcan SARISOY, Kemal Selçuk ÖĞÜT	
İstanbul'da Otobüs Durak Ceplerinin Kullanımının İrdelenmesi.....	139
Göker AKSOY, Sami Cankat TANRIVERDİ, Hüseyin Onur TEZCAN, Kemal Selçuk ÖĞÜT	
Türkiye'de Lojistiğin Kurumsal Yapılanması	151
Çağlar TABAK, Kürşat YILDIZ	
Türkiye-Avrupa Ulaştırma Koridorunda Çoklu Taşımacılık Maliyetleri ve Taşıma Türü Seçimi.....	169
Hava ALDIN, Volkan ÇETİNKAYA, D. Ali DEVECİ	
Metropol Bölgelerde Lojistik Tesislerin Merkezileştirilmesi Kararının Çevresel Etkileri.....	181
İsmail ÖNDEN, Fahrettin ELDEMİR, Metin ÇANCI	
Finansal Değerleme Tekniklerinin Denizcilik Yatırım Projelerine Uygulanması: Liman İşletmeleri Üzerine Değerlendirmeler.....	191
Onur AKDAŞ, Sadık Özlen BAŞER	
Ülkemizde Düzgünsüzlük Ölçümleri ve Bazı Verilerin Değerlendirilmesi.....	205
Ufuk KIRBAŞ, Mustafa KARAŞAHİN, Birol DEMİR, Nazan ÜNAL	
Hasarsız Deneylerle Bir Sathi Kaplamalı Yol Kesiminin Performans Değişiminin İncelenmesi.....	213
Cahit GÜRER, Mustafa KARAŞAHİN	
Sathi Kaplamalarda Görülen Kusma Bozulması İçin Çözüm Önerileri	221
Sedat ÇETİN, Mustafa KARAŞAHİN, Mehmet SALTAN	
Öğütülmüş Araç Lastiği ve Parafin Modifikasyonunun Taş-Mastik Asfalt Kaplamanın Stabilite ve Rijitliğine Etkisi	233
Baha Vural KÖK, Mehmet YILMAZ, Mustafa AKPOLAT	
Tesis Yer Seçim Problemi ve Denizli Şehirlerarası Otobüs Terminali Örneği.....	241
Görkem GÜLHAN, Halim CEYLAN	
İstanbul Tarihi Yarımada'da Marmaray'dan Önceki Son Dönemde (2013 Yılı) Giren ve Çıkan Karayolu Trafikinin Dağılımı.....	253
Mustafa Sinan YARDIM	
Ulaştırma Projelerinde Katılım "İstanbul Üçüncü Köprü İncelemesi".....	263
N. Nazlı VARLIER, Özlem ÖZÇEVİK, Sırma TURGUT	

Kentiçi Ulaşım Çözömlömlerine Yönelik Uygulama Örnekleri Üzerinden İstanbul Üst Öçek Ulaşım ve Mekan Planlarının İrdelenmesi.....	275
Bilge Ulusay ALPAY, İclal Kaya ALTAY	
Yapay Olarak Yaşlandırılmış Asfalt Karışımların İlık Asfalt Karışımlarda Kullanılması	285
Jülide ÖNER, Peyman Aghazadeh DOKANDARI, Burak ŞENGÖZ, Ali TOPAL, Derya KAYA	
Bentonit Kullanımının Bitümlü Bağlayıcıların Reolojik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	297
Erkut YALÇIN, Mehmet YILMAZ, Baha Vural KÖK, M. Ertuğrul ÇELOĞLU	
İyon Işınıyla İşlenen Geri Dönüştürölmüş Polipropilenin Bitümün Fiziksel Özellikleri Üzerindeki Etkisi.....	307
Perviz AHMEDZADE, Taylan GÜNAY, Baurzhan KULTAYEV, Ahmet Burak GÖKTEPE, Alexander FAINLEIB, Olga GRIGORYEVA, Olga STAROSTENKO	
Bitüm Modifikasyonunda Stiren-Etilen-Butilen-Stiren Kullanımının Bitümlü Bağlayıcıların Orta Ve Yüksek Sıcaklık Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi.....	317
M. Ertuğrul ÇELOĞLU, Mehmet YILMAZ, Baha Vural KÖK, Erkut YALÇIN	
Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Trafik Kaza Analizi: Erzurum- Horasan Yolu Örneği	327
Muhammed Yasin ÇODUR, Ahmet ATALAY, Ahmet TORTUM	
Yapay Sinir Ağları ile Trafik Kazalarının Modellemesi: Erzurum İli Örneği	335
Hümevra BOLAKAR, Ahmet TORTUM, Nuriye KABAKUŞ	
Takip Mesafesi Algısı, Web Tabanlı Bir Anket Çalışması	345
Leyla ÜNAL, Neşe ÖZDEK, Esra SATICI	
Şehirçi Yollarda Üstyapı Bozulma Değerlendirmeleri ve Ülkemizde Karşılaşılan Zorluklar.....	359
Ufuk KIRBAŞ, Mustafa KARAŞAHİN	
İstanbul'daki T-Kavşaklarda Üçgen Görüş Alanlarının İrdelenmesi	369
Gürcan SARISOY, Mazdak SADEGHPOUR, Kemal Selçuk ÖĞÜT	
Ülkemiz Karayollarında Kar ve Buz Mücadelesi Yönetimi İçin Yeni Bir Maliyet Hesabı Önerisi	379
Ahmet Fatih KIĞILI, Mustafa Sinan YARDIM	
Korumasız Yol Kullanıcılarının Güvenliği.....	391
Selim DÜNDAR, Özgün ARIN	
Trafik Kazaları Sonucu Oluşan Yangınların Karayolu Tünelleri Üzerindeki Etkileri ve Yangına Karşı Süreli Koruma Sağlayan Edilgen (Pasif) Yangın Koruma Yöntemleri	401
N. Özgür BEZGİN	

Ankara Yenimahalle-Şentepe Teleferik Hattının Anket Dayanaklı Değerlendirilmesi.....	411
Mine POLAT, Mustafa TANIŞ	
Toplu Ulaşım Talebi Analizinde Akıllı Kart Verilerinden Yararlanılması.....	425
Mustafa ÖZUYSA, Alper DERİ, Aylin KALPAKCI, Pelin ÇALIŞKANELLİ	
Toplu Taşımada Minibüsten Otobüse Geçişin Konfor ve Çevre Açısından Değerlendirilmesi ..	437
Duygu EROL, Hüseyin CEYLAN	
Çevre ve Toplum Yaşamına Duyarlı Kentsel Yaklaşımlar Bağlamında Yaya Erişimi ve Yürünebilirlik (Kadıköy Örneği).....	447
Cenk HAMAMCIOĞLU, Oya AKIN	
Farklı Erişilebilirlik Hesap Yöntemleri ile Erişilebilirliğin Hesaplanarak Yöntemlerin Birbirleriyle Karşılaştırılması: İstanbul Örneği	457
Sabahat TOPUZ KİREMİTÇİ, Haluk GERÇEK	
Kent Makroformu Ulaşım Sistemi İlişkisi: Erzurum Örneği.....	467
Doğan DURSUN, M.Yasin ÇODUR	
Kentiçi Ulaşım Uygulamalarında Dönüşüm ve Mekansal Muhayyile.....	477
A. Serap TUNÇER	
Arazi Kullanım Uyumlu Ulaşım Planlaması (AKUUP) Neden Mümkün Olamıyor? Sebep ve Makro Öneriler	489
Yavuz DUVARCI, Nursen KAYA EROL	
Başka Diyarlar, Tanıdık Sorunlar, Farklı Bakışlar: Küçük Bir Kentin Ulaşım Sorunları ve Kent Kurguları.....	501
Seher BAŞLIK, Levent ÖZAYDIN, Orhan DEMİR, Mehmet Rifat AKBULUT, Salih Yekta KARAKULAK, Özlem ÜNVER, Seda İNANÇ, Güher KOÇ, Muharrem GÜRBÜZ	
Tehlikeli Madde Taşımacılığı Güzergâh Planlaması İçin Karar Destek Modeli Önerisi	515
Serhan KARABULUT, Ebru V. ÖCALIR AKÜNAL	
Küçük Kentlerde Otopark Planlaması ve Yönetimi: Artvin Kent Merkezi Örneği.....	525
Mustafa ÖZEN, Mustafa Sinan YARDIM	
Boğaziçi Üniversitesi'nde Bisiklet Kullanımının Yaygınlaştırılması	539
Ilgın GÖKAŞAR, Murat BAYRAK, Onur KALAN	
Ulaşım Planlama Destek Sistemi Olarak Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Ege Üniversitesi Ulaşım Ana Planı Örneği.....	549
Mehmet Metin MUTLU, Yalçın ALVER	
Kentiçi Ulaşımında Araç Paylaşımının İncelenmesi-Sakarya Üniversitesi Örneği	559
Zeliha Çağla ÇAĞLAR, Kemal Selçuk ÖĞÜT	