

Demiryolu

Mühendisliği

Engineering Railway

www.demuhder.org



Sayı:5 - 2017



İÇİNDEKİLER



3
Demiryolu ve Mühendislik
Şükrü Tayfun KAYA



5
'Dünya'da Raylı Sistemler.'



18
TCDD Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı İsa Apaydın, UIC'nin 89. Genel Kurulunda Başkan Yardımcılığı görevine seçildi.



19
Datem'de İlk Ar-Ge Çalıştayı



20
TCDD Genel Müdürü İsa Apaydın ile Serbestleşme Süreci Üzerine



28
TCDD Taşımacılık A.Ş. Genel Müdürü Veysi Kurt ile Serbestleşme Süreci Üzerine



34
Tarihsel Süreç İçerisinde Demiryolu Trafik Yönetim Sistemlerine Yüzeysel Bakış
Çağdaş GÖRGÜLÜ



46
Dünya'da ve Türkiye'de Demiryolu Kazaları Nedeniyle Meydana Gelen Ölüm Oranlarının Karşılaştırılması
Yrd. Doç. Dr. Ömür AKBAYIR



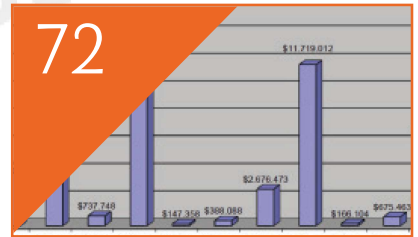
53
Serbestleşme Sonrası Demiryollarında Emniyet Yönetimi
Efe MISIRLI



58
Demiryollarında Geçiş Eğrileri ve Dever Uygulamaları
Adem ÇOŞKUN



60
Yüksek-Hızlı-Trenlerin Aerodinamik Dirençleri
Dr. J.-L. PETERS



72
Kamuda Stratejik İttifak Örnekleri Konusunda Bir Uzman: TÜLOMSAŞ
Onur TORUN

Demiryolu

Mühendisliği / Engineering Railway

Sayı: 5 Yıl: 2017

Sahibi

Demiryolu Mühendisleri Derneği
Adına
Şükrü Tayfun KAYA

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Sabri Ekrem

İdari ve Yazışma Adresleri

İvedik Mah. Marangozlar Sitesi 2266
Sokak No:42
Yenimahalle / ANKARA
www.demuhder.org
demuhder@demuhder.org

Grafik Tasarım

Ajans 007

Baskı

Mattek Matbaacılık Basım Yayın Tan.
Tic.San.Ltd.Şti.
Ağaç İşleri Sanayi Sit. 1354. Cadde
1362 Sokak
No: 35 İvedik/ANKARA
Tel:(0.312) 433 23 10 Fax:(0.312)
434 03 56

Dergimiz Basın Ahlak Yasasına
Uyar. Dergide Yayınlanan Yazıların
Sorumluluğu Yazarlarına Aittir.
Dergimizde yayınlanan yazılardan
kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.



76

İç Denetime Bakış

Selim BOLAT



79

Demiryolu ve Karayolu Rekabeti

Türker AHİ



81

Türkiye'de Raylı Ulaşım Sistemlerinin Gelişimi

Dr. İlhami PEKTAŞ



83

ETKİNLİK TAKVİMİ