

Demiryolu

Mühendisliği

Engineering Railway

www.demuhder.org



Sayı:6 - 2017

**Bakü-Tiflis-Kars Demiryolu Hatında
ilk Yolcular Taşındı**

**Hızlı Tren Hatlarında
Yeni Ray Profili**

**Demiryolu Hatlarında Balastsız
Üstyapı Kullanılması**

ISSN:2149-1607

İÇİNDEKİLER



3

Demiryolu ve Mühendislik
Mehmet UYGUR



4

DEMÜHDER 3. Olağan
Genel Kurulu Yapıldı



6

Dünya'da Raylı Sistemler



27

Bakü-Tiflis-Kars Demiryolu
Hattında ilk Yolcular Taşındı



28

Hızlı Tren Hatlarında
Yeni Ray Profili
Onur AGİN



34

Demiryolu Hatlarında
Balastsız Üstyapı Kullanılması
Cem CEYLAN



37

Demiryolu Tünellerinde Güvenlik
(Kaçış) Tünellerinin Önemi
Nazile URAL, Şakir UĞUZ



42

Toplu Ulaşım Sistemlerinin
Faydaları
Mehmet HAYIRLIOĞLU



47

Demiryolu İşletmeciliği ve
Demiryolu Mühendisliği
Şükrü Tayfun KAYA



52

"Raytest" Demiryolu Sektöründe
Mesleki Yeterlilik Belgesi Veren
Tek Kuruluş
İlhami PEKTAŞ



54

İç Denetime Bakış 2
Selim BOLAT



58

Marmaray Trafik Yönetim
Sistemleri ve Ayrılık Çeşmesi
İstasyonu Anlaşman Sisteminin
Scada İle Simülasyonu
Süleyman KARAYANIK

Demiryolu

Mühendisliği / Engineering Railway

Sayı: 6 Yıl: 2017

Sahibi

Demiryolu Mühendisleri Derneği
Adına
Mehmet UYGUR

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Cevat AYDIN

İdari ve Yazışma Adresleri

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

Grafik Tasarım
Ajans 007

Kapak Foto
Sarper SALT

Baskı

Atalay Konfeksiyon Matbaa ve Reklam
İnşaat Turizm Otom. Sanayi ve Tic.
Ltd. Şti.
B. Sanayi 1.Cad. Elif Sok. Sütçü Kemal
İş Merkezi No:7/236-237 İskitler
ANKARA
0-312-384 41 82

Dergimiz Basın Ahlak Yasası'na uyar.
Dergimizde yayınlanan yazıların
sorumluluğu yazarlarına aittir.
Dergimizde yayınlanan yazılardan
kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.



Bir Dernek Neden Vardır?
Mustafa KAYA



Demiryollarında Zemin
İyileştirilmesinde
Novocrete@Uygulamaları
Özkan CORUK, Aydın KAVAK,
Adnan AYDINER



Türkiye Demiryolu Mevzuatının
AB Müktesebatına Uyumu
Özcan ASLAN



Etkinlik Takvimi