

Demiryolu

Mühendisliği

Engineering Railway

www.demuhder.org



Sayı:7 - 2018

AB Demiryolu Politikaları

Gebze-Darıca Metro Projesi

Hakemli Yazı Dönemi

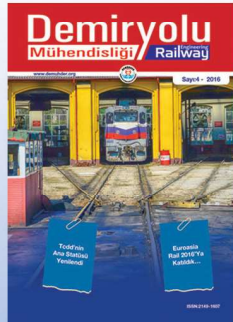


ISSN:2149-1607



DEMİRYOLU MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ

**Sektörün teknik yayın
ihtiyacını karşılıyoruz**



İÇİNDEKİLER



3

Demiryolu ve Mühendislik
Mehmet UYGUR



4

Dünya'da Raylı Sistemler



16

Türkiye'de Raylı Sistemler



28

TCDD'de Çalışan Mühendislerin
Hizmet İçi Eğitimlere
Yönelik Görüşlerinin Çeşitli
Değişkenler Açısından
İncelenmesi ve Eğitim
İhtiyaçlarının Belirlenmesi
Hasan TANIŞ, Cüneyt TÜRKKUŞU



37

Avrupa Birliği'nde
Demiryolları
Yunus UĞURLU



45

Serbestleşen Demiryolu
Sektöründe 3. Taraf Hizmetler
Özcan ARSLAN



48

Raylı Sistemlerde En Az % 51 Yerli
Katkı Şartı Tüm Sektörlere Örnek
Olacak
Dr. İlhami Pektaş



50

Gebze ve Darıca'nın
Derinliklerinde Yeni Bir Hayat
Adem COŞKUN



54

Demiryolu Kazalarında
Sistem ve İnsan Etkeni
Süleyman YAVUZ



56

Yapım İşlerinde
Sözleşme Yönetimi (1)
İsmail SEVİM



61

İç Denetime Bakış - 3
Selim BOLAT



66

Dergimizde Artık
Hakemli Makaleler de
Bulunacak
Ömür AKBAYIR

Demiryolu

Mühendisliği / Engineering Railway

Sayı: 7 Yıl: 2018

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

Kapak Foto

Faruk DEMİRBAŞ

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.



Etkinlik Takvimi

Demiryolu ve Mühendislik



▲ Mehmet UYGUR

Değerli Meslektaşlarım,

Dergimizin bu sayısında sizleri saygıyla selamlıyorum. Öncelikle tüm meslektaşlarımın, okurlarımın, siz değerli demiryolcuların ve gönlünü demiryoluna adayanların 2018 yılını kutlar, yeni yılın size, ailenize, milletimize ve Ülkemize sağlık, huzur, mutluluk ve başarı getirmesini dilerim.

Dernek yönetim kurulu olarak “Demiryolu Mühendisliği” dergisinin 7. sayısını sizlerle buluşturmaktan mutluluk duyuyoruz. Derneğimizin temel taşlarından olan “Bilgiyi Üretmek ve Paylaşmak” ile “Demiryolu Mühendislerini Bir Araya Getirmek, Ortak Paydada Buluşturmak” hedeflerimiz doğrultusunda kararlılıkla ilerliyoruz.

Bu sayımızda “Dünya’da Raylı Sistemler” bölümüne ilave olarak, Ülkemizle ilgili haberleri bir arada derlediğimiz “Türkiye’de Raylı Sistemler” bölümünü de sizlerin beğenisine sunuyoruz.

Kişisel olarak TCDD Genel Müdürlüğü İnsan Kaynakları Dairesi Başkanlığı ile birlikte gerçekleştirdiğimiz “TCDD’de Çalışan Mühendislerin “Hizmet İçi Eğitimlere Yönelik Görüşlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi ve Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi” çalışması ile ilgili yazının ilginizi çekeceğini düşünüyorum. Bu önemli çalışmada olduğu gibi, DEMÜHDER olarak sektörün gelişmesine katkı sağlayacak her türlü proje çalışmasında memnuniyetle yer alabileceğimizi bilmenizi isterim.

Bu sayımızda AB demiryolu politikaları ve serbestleşme süreçleri, yapım işlerinde sözleşme yönetimi ve iç denetim konularında “bilgi veren”, demiryolu kazaları ile ilgili olarak “düşündüren”, yerli üretimin artırılması ve Gebze-Darıca metro projesi hususlarındaki gelişmeler ile “sevindiren” yazılar var.

Ayrıca size güzel bir haberimiz de var: Zaman zaman üyelerimizin ve okurlarımızın bize sorduğu Demiryolu Mühendisliği dergimizin hakemli dergi olup olmadığı sorusuna artık “evet” diyebiliyoruz.

Anadolu Üniversitesi Ulaştırma Meslek Yüksek Okulundaki meslektaşımız ve aynı zamanda üyemiz olan Yard. Doç .Dr. Ömür AKBAYIR’ın desteğiyle TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından yürütülen DergiPark hizmeti üzerinden dergimizde artık hakemli makaleler de yayınlanabilecektir. Bu konu ile ilgili detaylı bilgiyi hocamızın yazısında bulabilirsiniz.

Daha önce de belirttiğimiz gibi elbette sizlerin de söyleyecek sözleriniz, paylaşacak bilgileriniz vardır. Gelin siz de bize destek verin ve bu bilgi birikimlerinizi DEMÜHDER okurları ile paylaşılmak üzere bizlere ulaştırın. Dergimiz veya Derneğimiz faaliyetleri ile ilgili görüş ve önerilerinizi demuhder@gmail.com e-posta adresimize ulaştırabilirsiniz.

Saygılarımla.