

# MÜHENDİS VE MAKİNA

KASIM 2014 SAYI : 658

ISSN 1300-3402



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

[www.mmo.org.tr/muhendismakina](http://www.mmo.org.tr/muhendismakina)

ASANSÖR  
ÖNEMLİ

## makale

Modern Mühendislik Hesaplamaları ile Asansör Bileşenlerinin Güvenilirliklerinin Arttırılması

Asansör İklimlendirme Ünitelerinin Tasarım Esasları

Lineer Anahtarlamalı Relüktans Motorla Asansör Tahriki

Her İki Yöne Kullanılabilen Teleskopik Asansör Kabin Güvenlik Kapısı Tasarımı

Belirli Yükleme Koşulları Altında Kılavuz Ray Bağlantı Elemanlarına Etkiyen Kuvvetlerin Tespiti