

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendisimakina

SUBAT/FEBRUARY 2013 SAYI/NUMBER : 637

makale

38

Konutlarda Enerji Verimliliği
Energy Efficiency on Household Appliances
Zehra YUMURTAÇI, Aydın Hacı DÖNMEZ

44

Yüksek Katlı Binalara Etkiyen Rüzgar Yükleri Sonucunda Oluşan Doğal Havalandırmanın HAD Ortamında İncelenmesi
CFD Investigation of Natural Ventilation That Occured By Wind Loads Which Affect on High Rise Buildings
Barış Burak KANBUR, Ali PINARBAŞI, Alihsan KOCA

54

Şeker Fabrikalarında Enerji ve Ekserji Analiz Yöntemi
Sugar Factories' Analysis of Energy and Exergy Methods
Tolga TANER, Mecit SIVRIOĞLU

59

Osmaniye İlinde Örnek Bir Yapının Farklı Derece Gün Bölgelerindeki Isı Yalıtım Durumunun İncelenmesi
The Analysis of Thermal Insulation in an Example Building at Different Temperature Zones in Osmaniye City
Durdu DEMİRDELEN, Semir GÖKPINAR

ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÖZEL