



tmmob
makina mühendisleri odası

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

ISSN 1300 - 3399 • Mart - Nisan 2016 • YIL: 24 • SAYI: 152 • www.mmoistanbul.org



**Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinde
Gürültü Kontrolü**
Ayhan ÇAKIR

**Gıda Proseslerinde Soğutma İşleminde Vurgulu
Hava Jetlerinin Kullanımı**
Ferruh ERDOĞDU

**İlköğretim Okullarında İç Ortam Hava Kalitesi
ve Sağlık Etkileşimi**
Gülen GÜLLÜ

**Farklı İklim Bölgelerinde Otel Yapılarının Isıtma
ve Soğutma Yükleri Açısından Karşılaştırılması**
Ayşe DEMİRTAŞ, Gülay ZORER GEDİK

**Şanlıurfa Kış Şartlarında Bir Toprak-Hava Isı
Değiştiricisinin Performans Analizi**
Hüsamettin BULUT, Refet KARADAĞ,
Yunus DEMİRTAŞ, İsmail HİLALİ

**Atık Gazın Dış Cepheden Atılması ile
Karşılaşılan Sorunlar**
Muammer AKGÜN

**Havalandırma Cihazlarında Isı Geri Kazanım ve
Toplam Enerji Verimliliğinin Simülasyonu**
Murat ÖZER, Erhan BUDAK