



tmmob
makina mühendisleri odası

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

ISSN 1300 - 3399 • Temmuz - Ağustos 2015 • YIL: 23 • SAYI: 148 • www.mmoistanbul.org



Okullarda İç Hava Kalitesi Eğitimi: Pilot Çalışma İzmir
MMO İzmir Şubesi Okullarda İç Çevre Kalitesi Eğitimi
Çalışma Grubu

**Farklı Kaynaklı Isı Pompası Sistemlerinin
Ekonomik Analizi**
Ayşegül ÇOKGEZ KUŞ, Kemal ÇOMAKLI

**Bozcaada'da Kurulacak Olan Bir Rüzgâr Enerjisi
Santralının Ekonomik Analizi**
Onur ERDEM, Barbaros BATUR,
Z. Düriye BİLGE, Galip TEMİR

**Hastanelerde Yangın Önlemlerinin İç Hava Kalitesine
Etkisi ve Yangınlarda İç Hava Kalitesinin Korunması**
Abdurrahman KILIÇ

Alışveriş Merkezlerinde İç Hava Kalitesi
Zeynep AKDİLLİ ORAL, Ahmet ARISOY

**Örnek Bir Bina İçin Farklı Enerji Performans
Programlarının Isıtma-Soğutma Yük Hesaplarının
Karşılaştırılması**
N. Alpay KÜREKÇİ, Seyit KAPLAN

**Örnek Bir Yapının Isıtma-Soğutma Uygulamasında
Güneş Enerjisi Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin
Simülasyon Tekniği ile İncelenmesi**
Bilsay PASTAKKAYA, Kürşat ÜNLÜ,
Recep YAMANKARADENİZ

**Meyve ve Sebzelerin Muhafazasında Soğuk Depoların
Kalite ve Kantiteye Etkileri**
Rahmi TÜRK, Işıl YILDIRIM, Derya İKAT

**Avrupa Birliği Direktifi Doğrultusunda Binalarda
Yaklaşık Sıfır Enerji Düzeyinin Akdeniz Ülkesi Olan
Türkiye'de Konut Binaları İçin Belirlenmesine Yönelik
Uygulama Örneği**
Neşe GANIÇ SAĞLAM, Ayşe Zerrin YILMAZ