



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 Santralinin 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