

İÇİNDEKİLER

5	Panel Tip Radyatörlerin Montajı ve Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar Ali DAŞDEMİR	Absorpsiyonlu Isı Yükselticisi Takviyeli Çift Kademeli Absorpsiyonlu Soğutma Sistemleri İlhami HORUZ	64
13	Soğutma Kulesi Dezenfeksiyonunda İş Sağlığı Ve Güvenliği Nazmiye Özlem ŞANLI YÜRÜDÜ	Tünellerde Yangın Söndürme Sistemi Esasları ve Uygulamaları Taner KABOĞLU	74
24	Akıllı Yapı Kabukları Ahmet Vefa ORHON	Çift Cidarlı Cephele: Avantajları ve Dezavantajları Tuğba İNAN Tahsin BAŞARAN	80
30	Aynı Bölgede Bulunan Yüksek ve Alçak Katlı Binalar Üzerindeki Rüzgâr Yükleri Etkisinin İncelenmesi Barış Burak KANBUR Ali PINARBAŞI Ali İhsan KOCA	Dikey Tip Toprak Kaynaklı Isı Pompası Destekli Duvardan Isıtma Sisteminin Enerjistik Performans İncelemesi Uğur AKBULUT Özgen AÇIKGÖZ Olcay KINCAV	87
42	Kompakt Isı Değiştiricilerinde Kararlı Çalışma Halindeki Ekserji Yıkımının Deneysel Olarak Tespiti ve Aynı Isıl Kapasite Oranı İçin Üç Farklı Isı Değiştiricisinin Ekserji Yıkımlarının Karşılaştırılması Eyüb CANLI Selçuk DARICI Sercan DOĞAN Muammer ÖZGÖREN	Odadan	94
		Sektörden	98



TESİSAT
MÜHENDİSLİĞİ
ISSN 1300 - 3399

Yerel - Süreli - Teknik Yayın

Mart / Nisan 2015
Yıl: 23 Sayı: 146

MMO Adına Sahibi
Ali Ekber Çakar

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Zafer Güzey

Editör
Galip Temir

Yayın Kurulu
Ahmet Arısoy
A. Metin Duruk
Abdurrahman Kılıç
Cafer Ünlü
Galip Temir
Hasan Heperkan
İ. Cem Parmaksızoğlu
Üzeyir Uludağ
Tevfik Peker
Turgut Bozkurt
Zeki Arslan

Yayın Koordinatörü
Sema Keban

Reklam
Nuray Erhan

Dizgi ve Mizanpaj
Günay Polat

Baskı
Yapım Tanıtım Ltd. Şti.
Gülbağ Cad. No: 60/A
Şişli/İSTANBUL
Tel.: 0212 216 51 49

Baskı Tarihi
24.04.2015

Yönetim Merkezi
Kâtip Mustafa Çelebi M. İpek Sok.
No: 9 34433 Beyoğlu - İstanbul
Tel: 0212 252 95 00 - 01

Baskı Sayısı
6.000 adet

Tesisat Mühendisliği Dergisi'nde yayınlanan yazı ve çizimlerin her hakkı saklıdır. İzin alınmadan yayınlanamaz.

www.mmoistanbul.org