

İÇİNDEKİLER

5	Metan-Hava Yanmasının HAD Analizleri ile İncelenmesi Barış YILMAZ	5
13	Döşemeden ve Duvardan Soğutma Sistemlerinde Mahal İçerisindeki Akış ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi Murat SANDIK Müslüm ARICI Hasan KARABAY	40
23	Deneysel Çalışmalar, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ve Yapay Sinir Ağları ile Plakalı Isı Değiştirgeci Tasarımı Caner TÜRK Çağın GÜLENOĞLU Ece ÖZKAYA Yasin GENÇ Selin ARADAĞ Sadık KAKAÇ Abdullah ÖZCAN	55
31	Güneş Enerjisi ile Desteklenen Termoelektrik Soğutma Sistemi Performans Analizi Dilek Özlem ESEN Elif BALTA	61
	Frigorifik Konteyner İçi Akış Dağılımının İncelenmesi Ersin ALPTEKİN Mustafa VARLIKLAR Mehmet Akif EZAN Hakan YALDIRAK Nuri KAYANSAYAN	69
	Kızıl Ötesi Kameralar ile Hava Sıcaklığının Belirlenmesinde Kullanılan Ölçüm Ekranlarının Deneysel Karşılaştırılması Ziya Haktan KARADENİZ Dilek KUMLUTAŞ Özgün ÖZER	76
	Yapay Sinir Ağları ile İzmir'deki Çok Katlı Binaların Toplam Enerji Tüketimlerinin Tahmin Edilmesi Cihan TURHAN Güliden GÖKÇEN Tuğçe KAZANASMAZ	76
	Kanal Tipi Isıtma Soğutma Bataryalarında Hava Kaçaklarının İncelenmesi Hatice TOSUN Engin SÖYLEMEZ Ayhan ONAT	76
	TESKON 2013	76



TESİSAT
MÜHENDİSLİĞİ
ISSN 1300 - 3399

Yerel - Süreli - Teknik Yayın

Mart-Nisan 2013
Yıl: 21 Sayı: 134

MMO Adına Sahibi
Ali Ekber Çakar

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Nazmi Cenk Cihangir

Editör
Galip Temir

Yayın Kurulu
Abdurrahman Kılıç
A. Metin Duruk
Ahmet Arısoy
Aydın Acemi
Cafer Ünlü
Galip Temir
Tevfik Peker
Turgut Bozkurt
Üzeyir Uludağ

Yayın Koordinatörü
Sema Keban

Reklam
Nuray Erhan
Aysel Yalçinkaya

Dizgi ve Mizanpaj
Günay Polat

Baskı
Şan Ofset Matbaacılık
Ayazağa Mh. Kemerburgaz Cd.
No: 13 Şişli/İST.
Tel: 0212 289 24 24

Baskı Tarihi
28.05.2013

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

Baskı Sayısı
5.000 adet

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

www.mmoistanbul.org