

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

2003 YAZILARI DİZİNİ

SAYI 73

OCAK-ŞUBAT 2003

KONU:

**Binalarda Kullanılan Boylerlerin Model -
lenmesi**

*Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ali KARA
Yrd. Doç. Dr. Cihat ARSLANTÜRK*

**Alternatif Yakıt Olarak LPG Kullanan İki Ahşap
Motorun Performansının Deneysel İncelenmesi**

*Arş. Gör. Nureddin DİNLER
Prof. Dr. Nuri YÜCEL*

**Taşıtlarda LPG Kullanımının Teknolojik ve
Ekonomik Açılardan Değerlendirilmesi**

Prof. Dr. Cem SORUŞBAY

**Ameliyathanelerde Standart Yönetmelik ve
Denetim Boşluğu**

Mak. Yük. Müh. Tevfik PEKER

**Düşük Sıcaklıktaki Jeotermal Kuyuların Isı Yakıt Pilleri
Pompası Desteği ile Bina Isıtmasında Kullanılması**

*Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ali KARA
Prof. Dr. Bedri YÜKSEL*

SAYI 74

MART-NİSAN 2003

KONU:

Brülör Susturucusu Tasarım ve İmalatı

*Doç. Dr. Nizami AKTÜRK
Doç. Dr. Mehmet EROĞLU
Yük. Müh. Remzi TOPRAK
Hamdi ERCAN*

Saydam Yalıtımlı Duvar Kuruluşunda Güneş Enerjisinin Depolanması

*Necdet ÖZBALTA
Türkan GÖKSAL
Lida E. VAFEİ*

**Okullarımızın Enerji Tüketimleri ve Enerji
Tasarrufu Potansiyeli**

Endüstri Müh. Sezgin ÖZTÜRK

**Konya Çevresindeki Yapılarda Isı Yalıtımı
Uygulamalarının TS 825'e Göre Değerlendirilmesi ve Çevre Kirliliğine Etkisi**

Nazım KOÇU - S. Zerrin KORKMAZ

**700 Yıllık Tarihi Cumalıkızık Yerleşiminde
Yapılarda Yangın Yalıtımı**

*Doç. Dr. Nilüfer AKINCITÜRK
Arş. Gör. Z. Sevgen PERKER*

SAYI 75

MAYIS-HAZİRAN 2003

KONU:

**Dünyada D410A Kullanan İlk Değişken
Debili Sistem; Yane Nesil Daikin VRV II**

*Mak. Müh. Yenal ALTAÇ
TEBA İstma Soğutma Klima Teknolojileri Sanayi,
VRV Proje Sistemleri Yöneticisi*

SAYI 76

MAYIS-HAZİRAN 2003

KONU:

21. Yüzyılın Enerjisi; Hidrojen Enerji Sistemi

*Kimya Müh. Merve ÇETİNKAYA
Doç. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU*

**Güneş Enerjisi ile Soğutma Teknolojileri
ne Genel Bir Bakış**

*Doç. Dr. Orhan BÜYÜKALACA
Prof. Dr. Tuncay YILMAZ*

Güneş Kaynaklı Isı Pompaları

*Arş. Gör. Kadir BAKIRCI
Prof. Dr. Bedri YÜKSEL*

Karadeniz Bölgesinin Hidroenerji Potansiyelinin Değerlendirilmesi

*Yrd. Doç. Dr. Zehra YUMURTACI
Doç. Dr. Recep ÖZTÜRK*

Yalıtımın Altındaki Korozyonun Kontrolü

Çeviren: Mak. Müh. Zefar CEYLAN
ODE Yalıtım A.Ş.



SAYI 76

TEMMUZ-AĞUSTOS 2003

KONU:

Güneş Pilleri İle Elektrik Enerjisi Üretimi
ve Karavanlarda Uygulanmasının Teknik
ve Ekonomik Analizi

Doç. Dr. Recep ÖZTÜRK

Yüzme Havuzlarının Bakımı İşletilmesi

Mak. Müh. Üzeyir ULUDAĞ

Güneş Enerjili Hava Toplayıcılarındaki
Gelişmeler ve Tasarım Parametrelerinin
Araştırılması

Prof. Dr. Necdet ÖZBALTA

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR

Arş. Gör. Gökhan GÜRLEK

Bina Kabuğundaki Yalıtım Uygulamaları -
nın Isıtma Enerjisine Etkisinin Sayısal Ana -
lizi

U. Teoman AKSOY

Mustafa İNALLI

Enerji Depolamalı İle Konvansiyonel So -
ğutma Gruplarının Analizi

Doç. Dr. Recep ÖZTÜRK

Güneşten Elektrik; Teknolojik Öğrenme -
ve Tarihsel Deneyim Işığında Sektör Olu -
şumu Önündeki Engeller

Dr. Baha KUBAN

Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Reaktör -
lerinin Oluşturulmasında Karşılaşılan
Sorunlar ve Çözüm Önerileri

Doç. Dr. Günnur KOÇAR

Arş. Gör. Ahmet Avni ATAYOL

Mak. Müh. Bülent İLLEEZ

Mak. Müh. Ahmet ERYAŞAR

Terratherm-Manto Dış Cephe Isı Yalıtım
Sistemleri

Yük. Mimar Kubilay BÜYÜKLÜ



SAYI 77

EYLÜL-EKİM 2003

KONU:

Büyük Hacimli LPG Tanklarının Teknik ve
Ekonomik Analizi

Doç. Dr. Recep ÖZTÜRK

Klima Sistemlerinde Enerji Ekonomisi ve Uy -
gulama Örnekleri

Rüknettin KÜÇÜKÇALI

Mekanik Tesisatta Ekonomik Analiz

Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR

Doç. Dr. İ. Cem PARMAKSIZOĞLU

Temiz ve Steril Üretim Alanları Planlama
Kriterleri

H. Metin KENTER

Su - Toprak Kaynaklı Isı Pompaları

Veli DOĞAN

Depasmanlı Havalandırma Sistemleri

İbrahim BİNER



SAYI 78

KASIM-ARALIK 2003

KONU:

Binalarda Isı Yalıtımı ve Isıtma Sisteminin
Birlikte Optimizasyonu

Prof. Dr. Ahmet ARISOY

Arş. Gör. Edvin ÇETEGEN

Jeotermal Enerjiden Aquakültür Uygula -
malarında Yararlanmak

Ahmet DAĞDAŞ

Doç. Dr. Recep ÖZTÜRK

Isı Geri Kazanım Eşanjörlerinin Kullanım Op -
siyonları

Müjdat ŞAHAN

Ameliyathanelerde Hijyenik Klima Tesisatı

K. Oktay GÜVEN

Isıtma Sektöründe Yeni Teknolojiler ve
Gelecek

Rüknettin KÜÇÜKÇALI