

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

1999 YAZILARI DİZİNİ

SAYI 49

OCAK-ŞUBAT 1999

KONU:

Yapılarda Isı Yalıtımı ve Türkiye’de Enerji İhtiyacı -
nin Azaltılması Yönünden Önemi

Prof. Dr. - Ing. A. CAN

Soğutma Yükü Hesabı İçin Yapı Elemanlarına Ge -
len Güneş Işınımının Belirlenmesi

M. GÜNEŞ

İklimlendirmede Enerji Geri Kazanımında Isı Boru -
lu Isı Değiştiriciler

Prof. Dr. A. GÜNGÖR

Jeotermal Enerji ile Bölgesel Isıtma Sistemleri: Bal -
çova/İzmir Örneği

*O. MERTOĞLU - A.H. ERTEM - A. CANLAN -
A. KARDERE - T. KAYA*

Buhar Kazanı Besi Suyu Hazırlama Teknikleri İçin -
de Ters Osmos Cihazının Ekonomik Yeri

E. BURKUT

SAYI 50

MART-NİSAN 1999

KONU:

Yapı Kabuğu Isı Yalıtım Değerinin Yapı Formuna
Bağlı Olarak Belirlenmesi İçin Bir Yöntem Önerisi

*Prof. Dr. Zerrin YILMAZ
Doç. Dr. Gül Koçlar ORAL*

HVAC Sistemlerinde Etkinlik ve Verim Tanımları

Yard. Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI

Binalarda Isı Yalıtım Kuralları

Mak.Yük.Müh. Nuri ERTOKAT

SAYI 51

MAYIS-HAZİRAN 1999

KONU:

HVAC Sistemlerinde Etkinlik ve Verim Tanımları (II.
Bölüm)

Yard. Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI

Soğuk İklim Bölgesinde Yalıtımlı Yapı Kabuğu Ke -
sitlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi:- Erzu
rum Örneği

Yard. Doç. Dr. Gülay Zorer GEDİK

Türkiye'nin 15 İli İçin Bazı İklim Verilerinin Eşitlik -

lerle İfadesi

*Hüsamettin BULUT, Orhan BÜYÜKALACA
Alper YILMAZ*

SAYI 52

TEMMUZ-AĞUSTOS 1999

KONU:

Türkiye’de Derece-Gün Sayıları ve Enerji Politika -
mız

*Alpin Kemal DAĞSÖZ
Kemal Gani BAYRAKTAR*

Tüm Hava (All-Air) Sistemleri İklimlendirme Tesi -
satları

Kevork Çilingiroğlu - Sarven Çilingiroğlu

Hidrojenin Günümüzdeki Durumu

Doç. Dr. Z. Sema BAYKARA

SAYI 53

EYLÜL-EKİM 1999

KONU:

Güneş Pilleri ile Hidrojen Üretimi

Tamer KARAKAŞ

Otagaz Tesisatı ve Uyulması Gerekli Kurallar

Serhat ÖKMEN

Sıvılaştırılmış Petrol Gazı ile Bazı Hidrokarbon
Yakıtların Türkiye’deki Tüketimlerinin Karşılaştı -
rılması

*Levent DURAK
Yrd. Doç. Dr. İ. Metin MIHÇAKAN*

SAYI 54

KASIM-ARALIK 1999

KONU:

Su Geçirimsizliğinin Puzolan Malzeme ile Azaltılması

Yrd. Doç. Dr. Hasan BİRİCİK

Su Geçirimsizliğinin Donatı Korozyonuna Etkisi

Araş. Gör. Dr. Nabi YÜZER

Kanallı Tip Siplit Klima ile Konut ve Küçük Ölçekli
Yapılarda Klima Isıtma Sistemi Yapımı Fizibilite Ra -
poru

Mak. Müh. İrfan ÇELİMLİ