

Tesisat Mühendisliği Dergisi 2005 Yazıları Dizini

SAYI 85
OCAK-ŞUBAT 2005

Isıtma Sisteminin İşletme Biçiminin Bina
Kabuğuna Bağlı Olarak Isıtma Enerjisi
Ekonomisi Açısından Belirlenmesi

Gülten MANİOĞLU

Necdet ALTUNTOP

Soğutma Sistemlerinde ve Isı Pompalarında
Kullanılan Soğutucu Akışkanların
Performanslarının Karşılaştırılması Olarak
İncelenmesi

*İ. Necmi KAPTAN, E. Fuad KENT
Taner DERBENTLİ*

Güneş, Hava ve Toprak Enerjisi Kaynaklı Isı
Pompasının Elazığ Şartlarında Kullanımının
Deneysel Olarak Araştırılması

*Aydın DİKİCİ, Abdullah AKBULUT
Fevzi GÜLÇİMEN*

Apartman Dairelerinde Duman Hareketi ve
Yangın Kontrolü Üzerine İnceleme

W.K.W. SHOW

Jeotermal Bölge Isıtma Sistemlerinde
Kojenerasyon Çevrimi ile Güç Üretiminin
Uygulanabilirliği - Balçova Örneği

Serhan KÜÇÜKA, Tahsin BAŞARAN

SAYI 87
MAYIS-HAZİRAN 2005

Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatları Üzerine
Genel Bir Değerlendirme

Necip Fazıl YILMAZ

Jeotermal Enerji Yasası Taslağı

Ümran SERPEN

Isıtma ve Soğutma Sistemlerine Yivli Mekanik
Sistemlerin Uygulanması

Cem HOZAN

SAYI 86
MART-NİSAN 2005

Ülkemizde Tesisat Mühendisliğine Geçiş İçin
Bir Model Önerisi

Mustafa ERTÜRK

Kapalı Yüzme Havuzlarında Havalandırma...

*Abdullah ALAN, H. Cenk BAYRAKÇI,
Kamil DELİKANLI*

Sıvılı Düzlemsel Güneş Kolektörlerinde
Verim Artırma Olanakları

Sibel AĞI, Hüseyin GÜNERHAN

Yerçekimi Destekli Bakır-Su Isı Borusu İçin
Deneysel Bir Çalışma

Ahmet ÖZSOY, Mustafa ACAR

Güneş Enerjisi Tesisatlarında Antifiriz Olarak
Etilen ve Propilen Glikol Kullanımının İncelenmesi

Hava Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin
Performans Katsayısı, Enerji ve Ekserji
Analizi

**Soğutma Yükü Hesaplamaları İçin
Alternatif Bir Yazılım**

*Reşat SELBAŞ, Önder KIZILKAN,
Arzu ŞENCAN, O. Burak AKALAN*

**Soğutma Kulelerinin Isıl Hesaplarında
Kullanılan Pratik Yöntemin Hata Analizi**

*Hilmi Cenk BAYRAKÇI
Arif Emre ÖZGÜR*

**Gövde-Boru Tipi Bir Kondenserin
Performans Analizi**

Yusuf Ali KARA

**Hastane İklimlendirme Sistemlerinde Filtre
Seçimi ve Filtrenin Önemi**

Ahmet KORKMAZ

**SAYI 88
TEMMUZ-AĞUSTOS 2005**

**İklimlendirilen Ortamlar İçin Isıl Konforun
Geçici Rejim Enerji Dengesi Modeli ile
Değerlendirilmesi**

İbrahim ATMACA, Abdulvahap YİĞİT

**Jeotermal Buhar Enjektörlü Soğutma Sistemi
Tersinmezliklerinin İncelenmesi**

*İbrahim ÜÇGÜL, Mustafa ACAR, Tansel
KOYUN*

Otomobil Isı Pompasının Deneysel Analizi

Mehmet DİREK, Murat HOŞÖZ

**İklimlendirme Sistemlerinde Isı Geri
Kazanımı**

Müjdat ŞAHAN

**Klima Sistemlerinde Enerji Ekonomisi ve
Uygulama Önerileri**

Nurettin KÜÇÜKÇALI

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, Sayı 916200

**Açık Çevrimli Soğutma Sistemlerinde (AÇSS)
Bakım ve Dezenfeksiyon**

*C.Yüce KAYABEK, A. Şinasi YILDIRIM, Funda
İNCE*

**Soğutma Sistemlerinde Kullanılan Soğutucu
Akışkanlar ve Bu Akışkanların Ozon
Tabakası Üzerine Etkileri**

Tansel KOYUN, Arif KOYUN, Mustafa ACAR

**Su Soğutmalı Soğutma Grubundan Isı Geri
Kazanım**

Veli DOĞAN

**SAYI 89
EYLÜL-EKİM 2005**

**Mekan İçi Hava Hareketlerinin Sonlu Farklar
Yöntemi ile Modellenmesi**

Ediz KARAOĞLU, Hakan ERSOY

**Soğutma Sistemlerinde ve Isı Pompalarında
Kullanılan Soğutucu Akışkanlarında
Kullanılan Soğutucu Akışkanların
Performanslarının Karşılaştırılması Olarak
İncelenmesi**

*İ. Necmi KAPTAN, E. Fuad KENT,
Taner DERBENTLİ*

**Konutlarda Doğal ve Zorlanmış
Havalandırma Sistemleri**

*Harun Kemal ÖZTÜRK, Ahmet YILANCI,
Öner ATALAY*

Hastanelerde İklimlendirme Sistemleri

Fevzi ÖZEL, M. Zafer HANÇER

**Isı ile Çalışan Bir İklimlendirme ve Güç
Makinasının Mekanik Modeli ve
Termodinamik Analizleri**

*Halit KARABULUT, Can ÇINAR,
Fatih AKSOY*

**Su Kaynaklı Isı Pompası Sistemleri ve
Uygulama Esasları**

Beyhan ŞEN

Bina Yönetim Sistemleri ve HVAC Otomasyon

Gürkan YÜCETÜRK

**Katı Yakıtlı Kazan Tasarımı ve Kazan Isıl
Kapasite Verimlilik Değerinin Deneysel Olarak
Belirlenmesi**

Abdullah YILDIZ, Hüseyin GÜNERHAN

Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki Bazı İllerin Hava Şartları ve Rüzgar Gücünün Modellenmesi
*Ebru KAVAK AKPINAR,
Yaş ar BİÇER, Beytullah ERDOĞAN*

Enerji, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Açısından Yalıtım
*Kemal ÇOMAKLI, Kadir BAKIRCI,
Sadık ERDOĞAN, Bayram ŞAHİN*

İklimlendirme Yapılacak Tesislerde Enerji Tasarrufu Tedbirleri
Bülent CERİT, Nafer DOĞRUL

Havali İklimlendirme Sistemlerinde Ekonomizer Çevrimi
Ali GÜNGÖR, Senem GÜNGÖR

— • — • — • —

**SAYI 90
KASIM-ARALIK 2005**

Su Soğutma Gruplarında Isının Geri Kazanımı
Erkut BEŞER

Yerçekimi Destekli Bakır-Su Isı Borusu İçin Deneysel Bir Çalışma
Ahmet ÖZSOY, Mustafa ACAR

Okullarda İç Hava Kalitesinin İncelenmesi
Ahmet COŞUN, İ. Burcu MUTLU,

Sistemlerinde Enerji Tasarrufu
Efe Tankut YAPAROĞLU

Hijyenik Havalandırma Sistemleri ve Bu Sistemlerin Enerji Bakımından İncelenmesi
*Harun Kemal ÖZTÜRK, Öner ATALAY,
Ahmet YILANCI, İlker DİNÇ*

İklimlendirme ve Soğutma Eğitiminde Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı
Gökhan ÖZDEMİR, Hatice ATMACA

Elazığ'daki Hava Şartları ve Güneşlenme Şiddetinin Modellenmesi
Yaş ar BİÇER, Ebru KAVAK AKPINA, Fatih ÖZBEY

R12 ve R134a Soğutucu Akışkanlarının ve Kompresör Devrinin Otomobil Klimalarının Performansına Etkisinin Deneysel Analizi
Dilek Özlem ESEN, Murat HOÇ

Yapılarda Kullanılan HVAC Sistemlerinde Kontrol ve Enerji Verimliliği
*Harun Kemal ÖZTÜRK, Öner ATALAY
Ahmet YILANCI*