

TÜRK ISI BİLİMİ VE TEKNIĞİ DERNEĞİ



İNDEKS

Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi (1977-1989)

Isı Bilimi ve Tekniği Ulusal Kongreleri (1,2,3,4,5,6,7)

Isı Bilimi ve Tekniği Seminer ve Sempozyumları

**Düzenleyen
Doç.Dr.Hikmet KARAKOÇ**

Mart-1992

TÜRK ISI BİLİMİ VE TEKNIĞİ DERNEĞİ



İNDEKS

Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi (1977-1989)

Isı Bilimi ve Tekniği Ulusal Kongreleri (1,2,3,4,5,6,7)

Isı Bilimi ve Tekniği Seminer ve Sempozyumları

**Düzenleyen
Doç.Dr.Hikmet KARAKOÇ**

Mart-1992

Ö N S Ö Z

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneğimizin faaliyetleri; Ülkemiz koşulları elverdiği ölçüde, onaltı yıldan beri sürdürölmektedir. Aralıksız yayınlanan ve 14. cildi tamamlanan Isı Bilimi ve Tekniği dergisi ile, iki yılda bir düzenlenen ve 1991 yılı Eylül ayında Anadolu Üniversitesi'nde sekizincisi yapılan Ulusal Bilim Kongreleri, pek çok seminer ve sempozyumdan oluşan bilimsel yayınıımız; Türk Bilim Dünyasına sunulmuş önemli birer kaynaktır.

Bu kaynaktan verimli bir şekilde yararlanılması gerektiğinin bilinci içinde olan Dernek Yönetimi, Doç.Dr.Hikmet Karakoç'dan gelen ve derginin ilk oniki cildi ile kongre, seminer ve sempozyumlara sunulan tebliğlerin tümünü kapsayan bir"İndeks" hazırlama teklifine olumlu yaklaşmıştır.

Elinizdeki bu kitapçık, Anadolu Üniversitesi'nde oluşturulan genç bir kadronun çalışmaları ürünüdür ve Derneğimiz olanakları ile bastırılmıştır. Bu fihrist veya indeksin her üç yılda bir yeni yayınların eklenmesi ile güncelleştirilmesini diliyoruz.

"Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği Yayınları İndeksi"'nin araştırmacılara bilimsel çalışmalarında faydalı olmacağına inanıyor, eseri hazırlayan Kadro'ya Dernek Yönetimi adına teşekkür ediyorum.

Prof.Dr.Nuri Saryal
TIBTD Yön.Krl.Bşk.

TIBTD Eskişehir Temsilciliğini yürütürken, bir çok meslektaşım ve öğrencim çeşitli konularda yayın taramak için Dernek yayını tüm dergi ve kongre kitaplarını tek tek incelemek durumunda kalıyorlardı. Bu tür bir çalışma, incelemeyi yapan için zor ve zaman alıcı oluyordu. İndeks hazırlama fikri bu ihtiyaçtan doğdu.

İndeksin hazırlanması süresince, dergi ile kongre ve seminer kitaplarındaki tüm makaleler tek tek incelenmiş, oluşturulan 20 konu başlığından hangilerine girebileceği belirlenmiştir. Bazı makaleler kapsamı gereği birden fazla konu başlığı altında yer almıştır. Çalışmaya 1990 yılı başında başlanıldığından, Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi'nin 1977-1989 yıllarına karşılık gelen 12 yıllık sayıları esas alınmıştır. Kongre kitaplarından da en son 1989 da düzenlenen 7. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi bildirileri dahil edilmiştir. Bunun dışında, üç seminer ve sempozyuma ait bildiriler indeks kapsamına alınmıştır.

Dernek yayını tüm makalelerin incelenip gruplandırılması, yazılması ve makalelerin konu başlıklarına uygunluğunun belirlenmesi için bir çok öğretim üyesinin fikrinin alınması ve buna göre yeni düzenlemeler yapılması zaman alıcı olmuştur.

İndekste makalesi bulunan ve indeksi inceleyenlerden dileğim, konu başlığına uygun olmadığını düşündüğü makaleleri, önerileri ile birlikte yazmalarıdır. Önümüzdeki yıllarda hazırlanacak olan ve 1990 yılından sonraki yayınları da içine alacak olan indeksin yeni baskısında bu öneriler de dikkate alınacaktır. Bu arada indeksteki hatalı yazımların da düzeltilebilme olanağı doğacaktır.

Prof.Dr. Nuri SARYAL, Prof.Dr. Nevin SELÇUK ve Doç.Dr. Berrin ERBAY hazırlanan indeksi inceleyerek önerileri ile katkıda bulunmuşlardır.

İndeksin hazırlanmasında Arş.Gör. Nimet KARAKOÇ, Mak.Müh. Çetin AKMAZ, Mak.Müh. Hasan KILINÇ, H. Hüseyin DÖNMEZ'in değerli katkıları olmuştur. Yazının bilgisayarda düzenlenmesini Uzman Tankut ERDOĞAN yapmıştır.

İndeksin basımını gerçekleştiren ODTÜ Basımevi'ndeki ekip de dahil olmak üzere emeği geçenlere en içten teşekkür ve şükranlarımı sunarım.

Doç.Dr. Hikmet KARAKOÇ
TIBTD Yönetim Kurulu Üyesi ve
Eskişehir Temsilcisi

T.I.B.T.D. TEMSİLCİLİKLERİ

ADANA

Prof.Dr. Tuncay YILMAZ
Çukurova Üniversitesi
Balcalı - ADANA

KONYA

Prof Dr. Akbay Tuğan GÖKÇE
Selçuk Üniversitesi
KONYA

BURSA

Doç.Dr. Recep YAMANKARADENİZ
Uludağ Üniversitesi
Görükle - BURSA

TRABZON

Y.Doç.Dr. Teoman AYHAN
Karadeniz Teknik Üniversitesi
TRABZON

ELAZIĞ

Prof.Dr. Kazım PIHTILI
Fırat Üniversitesi
ELAZIĞ

İSTANBUL

Doç.Dr.Taner DERBENTLİ
İ.T.Ü.
Gümüşsuyu - İSTANBUL

ERZURUM

Y.Doç.Dr. Bedri YÜKSEL
Atatürk Üniversitesi
ERZURUM

İZMİR

Prof.Dr. Gürbüz ATAGÜNDÜZ
Ege Üniversitesi
Bornova - İZMİR

ESKİŞEHİR

Doç.Dr. Hikmet KARAKOÇ
Anadolu Üniversitesi
ESKİŞEHİR

KAYSERİ

Prof.Dr. Aksel ÖZTÜRK
Erciyes Üniversitesi
KAYSERİ

GAZİANTEP

Prof.Dr. Mazhar ÜNSAL
Gaziantep Üniversitesi
GAZİANTEP

TÜRK ISI BİLİMİ ve TEKNİĞİ DERNEĞİ YAYINLARI

KONGRE BİLDİRİ KİTAPLARI

K1 : 1. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 22 Nisan 1977 , Ankara Üniversitesi , Fen Fakültesi

K2 : 2. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 5-6 Ekim 1979 , İTÜ , İstanbul

K3 : 3. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 5-7 Ağustos 1981 , KTÜ , Trabzon

K4 : 4. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 22-23 Eylül 1983 , ODTÜ , Mak. Müh. Böl., Gaziantep

K5 : 5. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 18-22 Eylül 1985 , İTÜ , Taşkışla binası , İstanbul

K6 : 6. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 21-23 Eylül 1987 , ODTÜ , Mak.Müh.Böl. ,Ankara

K7 : 7. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 25-30 Eylül 1989 , Ege Üniversitesi , Güneş Enerjisi Enstitüsü , Bornava , İzmir

K8 : 8. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , 10-12 Eylül 1991 , Anadolu Üniversitesi , Fen-Edebiyat Fakültesi , Eskişehir

SEMPOZYUM / SEMİNER BİLDİRİ KİTAPLARI

S1 : Ulusal Termodinamik Sempozyumu , 14-15 Temmuz 1978, Kirazlı yayla , Bursa

S2 : Seminar on Alternative Energy Sources and Environmental Problems (Alternatif Enerji Kaynakları ve Çevre Sorunları Semineri), 12-14 Aralık 1979 , ODTÜ , Ankara

S3 : Birinci Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Sempozyumu , 16-18 Mayıs 1990 , Ç.Ü. , Müh.Mim.Fak.Mak.Müh.Böl. , Adana

S4 : Termodinamiğin İkinci Kanunu Çalışma Toplantısı , 27-30 Ağustos 1990 , Kayseri (Basılmadı)

İNDEKSİN KULLANIMI

İndekste yirmi konu başlığı altında toplanan makaleler, yazar soyadına göre sıralanmıştır. Bazı makaleler kapsamı gereği birden fazla konu başlığı altında yer almıştır.

İndekste ki makale ve yazar adı belirtildikten sonra; sırasıyla NO/YIL, CİLT, SAYFA sütunlarında makale tanıtılmıştır.

NO/YIL başlığı altında kongre ve seminer bildiri kitaplarıyla derginin hangi yıl ve no ile yayımlandığı belirtilmiştir. Kongre bildiri kitapları için K, Seminer ve Sempozyum bildiri kitapları için S, Dergi için D kısaltması kullanılmıştır.

CİLT/SAYI başlığı altında, kongre ve seminerler için sadece cilt numarası verilmiştir. Dergideki makaleler için ise cilt ve sayı birlikte verilmiştir.

Bazı makaleler kongre kitabında yayılandıktan sonra, dergide de yer almıştır. Bu makalelerin adı ve yazarı belirtildikten sonra hem kongre kitabı hem de dergideki yayın tarihi, cilt ve sayı numaraları ve yayımlandığı sayfalar verilmiştir.

İndeksin kullanımına ilişkin örnekler aşağıda görülmektedir.

ÖRNEKLER

DAĞSÖZ A. K. , BİNARK A. K. Pimli Yüzeylerden Isı Geçişi	K5/1985	2	271-278
K5/1985 : 5. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi bildiri kitabı (1985) 2 : 2.Cilt 271-278 : Bildirinin yer aldığı sayfalar.			
PIHTILI K. , YILDIZ C. Klima Sistemlerinde Gürültü Problemi ve Kontrolü	S3/1990	1	207-216
S3/1990 : 1990 yılındaki soğutma sempozyumu bildiri kitabı 1 : 1.Cilt 207-216 : Bildirinin yer aldığı sayfalar			
SARYAL N. Yapılarda Ekonomik Isı Yalıtımı	D5/1982	5/1	17-19
D5/1982 : Isı Bilimi ve Tekniği Dergisinin Mayıs 1982 sayısı 5/1 : 5. Cilt 1. Sayı 17-19 : Makalenin yer aldığı sayfalar .			

KONU BAŞLIKLARI

1 - ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	1
2 - ISI EŞANJÖRÜ, SOĞUTMA KULESİ, EVAPARATÖR	2
3 - ISITMA VE ISITMA YÖNTEMLERİ	3
4 - BİNALARDA ISI YALITIMI VE YÜK HESABI	3
5 - ENERJİ PLANLAMASI, ENERJİ EKONOMİSİ	4
6 - SOĞUTMA, KURUTMA VE İKLİMLENDİRME	5
7 - ENERJİ DEPOLAMA	5
8 - ISI POMPASI	5
9 - TERMODİNAMİK	6
10 - AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	6
11 - AKIŞKAN YATAKLAR	7
12 - YANMA TEKNOLOJİSİ VE YAKITLIR	7
13 - ISI VE GÜÇ SANTRALLERİ	8
14 - OTOMOTİK KONTROL VE ÖLÇME	8
15 - GÜNEŞ ENERJİSİ	9
16 - NÜKLEER ENERJİ	9
17 - JEOTERMAL ENERJİ, RÜZGAR ENERJİSİ	9
18 - BİOGAZ	9
19 - ÇEVRE KİRLİLİĞİ	9
20 - MAKİNA İMALATI VE TASARIMI	1

ISI VE KÜTLE TRANSFERİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ALPAN E.H. , BALKAN F. Aseton ve Metilen Klorür'ün Kabarcıklaşma Rejiminde Kaynamalarında Isı Aktarım Katsayısının Ölçülmesi	K5/1985	2	181-190
ALPBAZ B. , ERDOĞAN S. , OKAN B. Çekitle Soğutulan Tam Karıştırmalı Sürekli Akım Tankında Vizkozite Değişimlerinin Isı Aktarımına Etkisi.	K6/1987	1	330-337
ALTOP C. , UYSAL B Z. Hareketli Yataklarda Isı Transferi.	K3/1981	1	299-309
ATAER Ö.E. , ÜZEL A.Z. , GÖĞÜŞ Y. Çapraz Akışlı Su/Hava Tipi Isı Değişirgeçlerinde Kanatların Dinamik Performansa Etkisinin Teorik ve Deneysel Olarak Hesaplanması.	K7/1989	1	661-670
AYBER R. İzolasyon Modellerinde Basıncın Termik İletkenliğe Etkisi.	K2/1979	1	275-298
AYHAN T. Ekseni, Dönme Eksenine Dik Olarak Dönen Kanallarda Isı Transferinin Türbülanslı Akış İçin İncelenmesi.	K3/1981	1	447-456
AYHAN T. Sabit Isı Akışı Altında Borular İçindeki Akış İçin Yerel ve Ortalama Nusselt Sayısının Tayini İçin Deneysel Bir Yöntem.	D12/1982	5/3	30-34

AYHAN T. , ARICI E.M.

İçten Yapay Dirençli Dairesel Borulardaki Isı Transferi.

K5/1985 2 233-242

AYHAN T. , GÜL H.

Eksenli Salınım Eksenine Paralel Olarak Salınım Yapan Silindirik Borularda Isı Transferinin İncelenmesi.

K6/1987 1 52-57

AYHAN T. , KARABAY H.

Silindirik Boru İçine Yerleştirilen Daralan-Genişleyen Konik Yüzeylerin Isı Transferine Etkisi.

K7/1989 1 671-678
D12/1988 11/4 39/43

BALKAN F. , ALPA H.E.

İkili Sıvı Karışımlarının Yüksek Basınlarda Kabarcıklaşma Rejiminde Kaynamalarında Isı Aktarımının İncelenmesi.

K6/1987 1 318-329

BEZZAZOĞLU M. , PAYKOÇ E. , YÜNCÜ H.

Düşey Düzlemdeki İki Yatay Silindirden Laminer Doğal Taşınım İle Isı Transferi.

K5/1985 2 79-88

BİLİR Ş. , GÖKÇE A.T.

Borularda Düşük Peclet Sayılı Laminer Akış Isıl Gelişme Bölgesi Isı Transferinin İncelenmesi.

K7/1989 1 744-753

BÜYÜKTÜR A.R. , CAMCI C. , DERBENTLİ T.

Soğutulmuş Türbin Kanatlarında Sıcaklık Dağılımlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Çözümlemesi.

K2/1979 1 427-439

CAN M.			
Çarpan Hava Jetleri İle Isı Transferinin Arttırılması.	D3/1988	11/1	25-32
ÇİFTÇİ V.			
İki Fazlı (Gaz/Sıvı) Akışlardaki Kayıp Katsayısının Eldesi ve Tek Fazlı Akışlardaki İle Karşılaştırılması.	K5/1985	2	139-148
ÇİĞDEMOĞLU M.			
Çıkıntı Tipi Isı Transfer Uzantılarında Çevresel Akış Altında Zorlanmış Titreşimler İle Rezonansın Isı Transferi Üzerinde Etkileri.	D5/1984	7/1	17-23
DAĞSÖZ A.K. , BİNARK A.K.			
Pimli Yüzeylerde Isı Geçişi.	K5/1985	2	271-278
DAĞSÖZ A.K. , KANOĞLU U. , FIRAT C.L.			
Pimli Kanallarda Isı Geçişi.	K5/1985	2	261-270
DAĞTEKİN İ. , PIHTILI K.			
Parelel Yüzlü Kanallarda Laminer Akışın İki Boyutlu İncelenmesi.	K7/1989	1	614-621
DAVİES T.W., TANYILDIZI V.			
Karmaşık Geometrilik Yüzeylerden Aktarılan Isı Miktarının Deneysel Olarak Bulunması.	D12/1988	11/4	33-37
DAVİES T.W. , TANYILDIZI V. , İNALLI M. , EREN H.			
Kütle Transfer Tekniğinin Doğal Isı Taşımında Kullanılabilirliği.	K7/1989	1	642-650

DERBENTLİ T. Bir ve İki Boyutlu Isı İletimi Problemlerinin Çözümü İçin Bir Algoritma.	K7/1989	1	603-613
DERBENTLİ T. Soğuran ve Neşreden Bir Ortamda Işınım Akıları.	K3/1981	1	457-466
DOĞRU A.H. Isı İletimi Problemlerinin Spline Fonksiyonları Yardımı İle Nümerik Çözümleri.	K1/1977	1	28-50
EĞRİCAN N. , YİĞİT A. İnce Sıvı Filmlili Absorberin Isı ve Kütle Transferi Katsayılarının Nümerik Hesabı.	K6/1987	1	372-379
ERİŞEN A , YAPICI H. , KOÇ A. Sürekli Rejimdeki Bir Küredeki Sıcaklık Dağılımının Bilgisayar Yardımı İle Hesaplanması.	K6/1987	1	58-67
GENCELİ O.F. Poröz Ortam İle Doldurulmuş Silindirik Hacimlerde Isıl Kararsızlık.	K2/1979	1	413-426
GENCELİ O. Holografi ve Isı Tekniginde Uygulamaları.	K1/1977	1	221-234
GÖĞÜŞ A.Y. Borularda Kaynama İle Isı Geçişi.	D4/1978	1/1	30-35
GÖĞÜŞ A.Y. Duvardan Isı Geçişi.	D12/1979	2/3	57-60
GÖĞÜŞ A.Y. Isı Köprüsü Ögesi ve Hesabı.	K2/1979	1	254-255

GÖĞÜŞ A.Y. , GÖĞÜŞ A. , MUSLUOĞLU H.A.

Buhar Kürü Uygulanan Beton Bloklarda Isıl
Gerilmeler.

K2/1979

1

299-325

GÖKSA C. , PAYKOÇ E.

Bir Oyuk İçerisinde Laminer Doğal Taşımınla
Isı Transferi.

K7/1989

1

591-602

GÜNGÖR A.

Çekirdeksiz Üzümün Değişik Kurutma
Koşullarındaki Kütle Transferi Katsayılarını
Veren İfadelerin Teorik ve Deney
Sonuçlarından Yararlanarak Türetilmesi.

K6/1987

1

362-371

GÜNGÖR K.E.

Freona Karışın Yağın Isı Transfer Katsayılarına
Etkisinin Belirlenmesi.

K7/1989

1

296-305

GÜRÜZ K.

Monte Karlo Yönteminin Işıma İle Isı
Aktarımı Hesaplarına Uygulanması.

D4/1979

2/1

38-45

HALICI F.

Üzerinde Yoğuşma Olan Levha Kanatlı Boru
Demetlerinde Isı Kütle ve Momentum Transferi.

K7/1989

1

693-702

HEPERKAN H.A.

Sıkıştırılabilen Bir Gazda Zamana Bağlı Isı
Transferinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi.

K7/1989

1

734-743

ISIKAN M.O. , AKGÜNEY Y.

Aşırı Soğutulmuş Suda Yoğuşan
Buhar Kabarcıklarının Yükselme Hızı
ve Yoğuşma Yüksekliği.

K7/1989

1

552-562

İLKEN Z. , TOKSOY M. Isı İletiminde "Eşsıcaklık Eğrilerini İzleme Yöntemi" ve Hareketli Sınır Problemlerine Uygulanması.	K7/1989	1	573-582
İLKEN Z. , TOKSOY M. Kanatlı Yüzeyler Üzerinde Faz Değişimi.	K7/1989	1	679-692
KALENDEROĞLU V. Isı İletimi Problemlerinin Sonlu Elamanlar Yöntemi İle Çözümü.	K5/1985	2	1-16
KALENDEROĞLU V. , ATİK E. Doğrusal Olmayan Zamana Bağlı Isı İletim Problemlerinin Sonlu Elamanlar Yöntemi İle Çözümü.	K6/1987	1	26-39
KANOĞLU U. , GENCELİ O.F. Düşey Kanallarda Doğal Isı Taşınımı.	K7/1989	1	632-641
KARA S. Gaz-Sıvı-Katı Karışımlarında Isının Eksenel Dağılımı	K4/1983	1	149-168
KARABACAK R. Kanatlı Yatay Konumlu Silindirik Bir Isıtıcıdan Işınım İle Isı Transferine Kanat Parametrelerinin Etkisi.	S3/1990	1	160-169
KARABACAK R. Küresel Bir Elamanın Dış Yüzeyinde Faz Değişimi İle Buz Oluşum Hızı.	K5/1985	2	201-210

KARABACAK R.

Silindirik Kanatlı Bir Isıtıcıda Doğal Taşınım

Isı Transferine Kanat Parametrelerinin Etkisi. K7/1989 1 651-660

KARABACAK R., ERTAŞ E. , AKDOĞAN F.

Kızıldere Jeotermal Buhar Kaynaklarının

Kullanımı ile Buhar Enjektörlü Yöntemle Soğu

Üretiminin Araştırılması ve Kompresörlü

Sistemli Karşılaştırılması. K4/1983 1 169-180

KARAHAN E.

Nükleer Yakıt Çubuklarında Enerji Üretimi

ve Isı Transferi Problemi.

K1/1977 1 63-70

KOZANOĞLU B. , GENCELİ F.O.

Üstten Isıtılan Akışkan Tabakasında Isıl

Kararsızlık.

K4/1983 1 111-120

D2/1984 6/3 29-33

KURAL O.

Isı Aktarımında Kararlılık.

K1/1977 1 17-27

KURTULUŞ N. , GÜLÇAT Ü.

Isıl Sınır Tabaka Şok Etkileşiminin Sonlu

Hacim/Sonlu Farklarla Çözümü.

K7/1989 1 716-723

KURYEL B. , CESUR S.

Isı Değiştirgeç Ağlarının Optimum Sentezi.

K5/1985 2 129-138

KÜLÜNK H.

Jain Işınım Fonksiyonunun Uygulaması ve

İrdelemesi.

K7/1989 1 326-333

MUTEL T. , DOĞU T. , UYSAL B.Z. Akışkan Yataklı Kazanların Isı Transferi Özellikleri.	K3/1981	1	310-320
ONAT K. Alüminyum Radyatörlerinin Isıl Güçlerinin Tayinine Ait Yöntemler Üzerinde Düşünceler.	D8/1980	3/2	25-26
ONAT K. Konutlarda Kullanılan Gözenekli Cisimlerin Isıl İletkenliği.	D6/1988	11/2	7-15
ONUR A. , GENCELİ O.F. Düşey Kanal İçindeki Sir Akışkanda Isı Üretimi Halinde Doğal Taşınım.	K3/1981	1	435-446
ONAT K. Ocak Işınımının Hesaplanmasında Elektriksel Andırımından Yararlanma.	D12/1978	1/3	41-44
ONUR H.ř. Yüzey Sıcaklığı Ölçümündeki Hataların Isı Taşınım Katsayılarının Hesabındaki Etkileri.	K5/1985	2	107-118
ONUR H.ř. , KULOĞLU T. Boru İçindeki Akışta, Akışkanın Dönmesinin Isı Transferine ve Basınç Kaybına Etkileri.	K6/1987	1	185-191
ONUR N. , HEWITT H.C. EĞik Düzlem Levhadan Doğal Konveksiyon İle Isı Transferi-Güneş Kollektörlerine Uygulama.	K4/1983	1	181-198
OSKAY R. Dik Boru İçinde Türbülanslı Zorlanmış Isı Taşınımına İlişkin Sayısal Çözümler.	K6/1987	1	338-361

ÖZBEK G. , GENCELİ O.F.

Boru Etrafındaki Birleşik, Doğal ve
Zorlanmış Isı Transferi.

K5/1985

2

89-106

ÖZERDEM B. , TOKSOY M.

Kısmi Olarak Doldurulmuş Ekseni Etrafında
Dönen Yatay Bir Silindir İçersinde Akım
Karakteristikleri ve İç Taşınım.

K7/1989

1

765-774

ÖZGEN C. , GÖKCE H.

Drenaj Disklerinin Ondüleli Borulardaki Isı
Aktarım Hızına Etkisi.

K5/1985

2

223-232

ÖZGÜÇ A.F.

Isı Üretilen Gözenekli Ortamda Doğal Isı
Taşınımına Analitik Yaklaşım.

K5/1985

2

31-46

ÖZGÜÇ A.F.

Kapalı Dikdörtgen Boşluklarda Doğal Isı
Taşınımının Sayısal Analizi.

K2/1979

1

398-412

ÖZGÜÇ A.F.

Isı Borusu Fitol Limitine Lineer Olmayan
Tesirler.

K7/1989

1

754-764

ÖZKAYNAK F.T.

Akışkanlaştırılmış Yataklarda Isı İletim
Mekanizmasının İncelenmesi.

K7/1989

1

263-286

ÖZTÜRK A.

Isı Pompası İle Isı Yalıtımı.

K5/1985

1

279-288

ÖZTÜRK A , ARPACI V.S.

Sabit Sıcaklıkta Yarı-Saydam Levhada Işınım
Isı Geçişi.

K3/1981 1 467-467

SELAMOĞLU S.

Yumuşama Sıcaklığında Çekmeye Maruz
Cam Çubuğun Kararlılığı.

K1/1977 1 51-62

SELÇUK N.

Endüstriyel Fırınlarda Işıma Isı Aktarımının
Matematiksel Modellerle İncelenmesi.

K1/1977 1 249-262

SELÇUK N.

Rafineri Isıtıcılarında Işıma Isı Aktarımının
Akı Yöntemleriyle Belirlenmesi.

K3/1981 1 468-480

SELÇUK S. , SİDDALL R.G.

Üç Boyutlu Endüstri Fırınlarda Işıma
Isı Aktarımının Yeni Bir Akı Modeliyle
Saptanması.

K2/1979 1 456-476

SEZEN Y.

Düşey Bir Eksen Etrafında Dönen Düşey Bir
Tüpte Depolanmış Katı Parafinin Ani Sıcaklık
Artışı Sonucu Erimesi.

D3/1989 12/1 9-16

SOMER T.G., ÖZBELGE T.A.

Kargaşalı Akımda Sıvı-Katı Sistemlere Isı
Transferi.

D6/1989 12/2 7-10

STRAUP J. , ONUR A.

İçi Boş Bir Oyukta Doğal Taşınım Yoluyla Isıl
Kayıplar ve Akış Hareketlerinin Gözlenmesi.

K5/1985 2 57-66

TAVMAN İ.

Akış Halindeki Sıvılaştırılmış Polimerlerin Isıl
Yayılm Katsayılarının Tespiti.

K7/1989

1

533-543

TAVMAN İ.

Kauçuk Malzemelerde Isıl Yayılm
Katsayısının Sıcaklığa Göre Değişimi.

K7/1989

1

543-551

TEOMAN Y.

Akışkan Yataklar İle Transfer Yüzeyleri
Arasında Isı Aktarımına Etki Eden Faktörler.

K5/1985

2

633-642

TEOMAN Y. , TOLAY M. , ATAKÜL H. , EKİNCİ E.

Akışkan Yataklarda Isı Aktarımı Açısından
Serbest Bölgelerin Önemi

K5/1985

2

659-668

TOKSOY M. , İLKEN Z.

Dönen Bir Silindir Üzerinde Faz Değişimi.

K6/1987

1

172-184

TOSUN İ.

Değişken Isıl Özellikli Hareketli Sınır
Şartı Problemi.

D5/1981

4/1

32-34

TUFAN G.

Kabarcıklı Kaynamada Konvektif Isı
Transferi Katsayısının Yüzey Aktif
Maddesinin İncelenmesi.

D8/1985

7/2

21-25

TULUM S. , YEŞİN O.

Suyun Yüzeysel Kabarcıklı Kaynamalı Akışının
Deneysel Olarak İncelenmesi.

K7/1989

1

563-572

TUNCAY H.T. , TURHAN D. , ÇITAKOĞLU E.			
Tabakasal Bileşik Cisimlerde Geçici			
Rejimde Isı İletiminin Yaklaşık Bir Teori			
Kullanılarak İncelenmesi.	K2/1979	1	256-274
TUNCEL A. , GÜRÜZ G.			
Laminer Akımda Eş-Merkezli Silindirik			
Sistemde Isı Transferinin Sayısal Analizi.			
	K6/1987	1	212-221
TUTKUN O.			
İki Fazlı Kondensat Film Isı Transfer			
Katsayısının Hesaplanması.			
	K6/1987	1	512-520
URALCAN İ.Y. , ÖZGÜÇ A.F. , GENCELİ O.F.			
Ayrık Isıl Sistemlerde Doğal Taşınım			
Süperpozisyon Yöntemi İle Yaklaşık Analizi.			
	K7/1989	1	583-590
URALCAN İ.Y. , ÖZGÜÇ F. , GENCELİ O.F.			
Düşey Levhada Doğal Taşınım İle Isı			
Geçişine Perdelemenin Etkisi.			
	K6/1987	1	10,25
USLU İ., KARPUZCU F.			
1982 Yılında Isı Transfer Alanında			
Yapılan Çalışmalar.			
	D8/1985	7/2	39
UZUN İ. , ÜNSAL M.			
Sınırları Düzensiz Olan Kanallarda Tam			
Gelişmiş Laminer Akışta Hız ve Sıcaklık			
Problemlerinin Analizi.			
	K7/1989	1	622-631
ÜNER D., ÖZGEN C., TOSUN İ.			
Ayrı Merkezli Boru Sistemlerinde Isı			
Transferi Çalışmaları.			
	D12/1986	9/4	23-32

ÜNSAL M. , KUTLAR İ. Zorlanmış Akıştaki Buharın Boru Dış Yüzeyine Yoğuşmasından Eşlenik Isı Aktarımı Probleminin Teorik İncelenmesi.	K6/1987	1	504-511
YAMALI C. Damlacık Yoğuşması İçin Analitik Bir Model.	K6/1987	1	480-493
YAMALI C. Damlacık Yoğuşmasında Damlalarda Isı İletimi.	K6/1987	1	494-503
YAMANKARADENİZ R. , ÇAKIR K. Koyulaştırılmış Süt Teknolojisinde Kullanılan Buharlaştırıcı ve Yoğuşturucuların Isıl Hesapları.	K5/1985	2	255-260
YAMANKARADENİZ R. , HORUZ İ. Soğutma Sistemlerinde Hava Soğutmalı Kanatlı Borulu Kondansörün Toplam Isı Geçiş Katsayısına Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi.	K7/1989	1	281-289
YAMANKARADENİZ R. , SAVAŞ S. Soğutma Sistemlerinde Hava Soğutuculu Kanatlı Borulu Evaporatörün Toplam Isı Geçiş Katsayısına Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi.	S3/1990	1	170-180
YAVUZ H. Adyabatik Akışta Kaynama.	K1/1977	1	71-74

YAVUZ H., KURUL N.

Nükleer Reaktörlerde Bir Yakıt Çubuğunda
Sıcaklık Dağılımının Geçici Rejimde Bulunması. D5/1984 7/1 25-3

YAVUZ T.

Kütle Transferi Analogisi Yardımı İle Hareketli
ve Sabit Yüzeylerde Isı Transferi Hesabı. K5/1985 2 243-254

YAVUZ T. , ÖZKILIÇ S.

Annular Bir Boru İçerisinde Akım Alanı ve Isı
Transferi Karakteristiklerinin Nümerik Analizi. K6/1987 1 192-201

YENER Y.

İki Paralel Yüzey Arasında Saçınlayan,
Soğuran ve Yayımlayan Bir Ortamda
İşima İle Isı Transferi. K2/1979 1 440-454

YEŞİLSOY M.Ş. , DERİCİ M.R.

Farklı Toprak Koşullarında Yüzey
Sıcaklığının Günlük Değişime Bağlı Olarak
Toprak Kolonlarındaki Sıcaklık Dağılımı. K2/1979 1 369-381

YEŞİN O., TULUM S.

Suyun Yüzeysel Kabarcıklı Kaynamalı
Akışının Deneysel Olarak İncelenmesi. D12/1989 12/4 9-15

YEŞİM O. , YAZAN A

Isıtılmış Yatay Bir Boru İçerisinde Akan
Kaynamakta Olan Freon-11'e Isı Transferi. K6/1987 1 97-105

YEŞİN O.

İki Fazlı Akımlarda Basınç Düşünümü ve Isı
Transferi katsayısını Hesaplama Yöntemleri K1/1977 1 205-220

YILBAŞ S.B.			
Isı İletiminde Elektron-Kinetik Teori.	K5/1985	2	211-222
YILBAŞ S.B. , GÖKPINAR S. , BALTACIOĞLU E.			
Zorlanmış Koveksiyonda Isı Transfer Katsayısının İncelenmesi.	K5/1985	2	119-128
YILBAŞ S.B. , KOÇ A.			
Nd ³ Lazer Rodunda Sıcaklık Dağılımı.	K5/1985	2	181-190
YILMAZ T.			
Kanal ve Borularda Laminer Akışta Gelişmiş Hız ve Sıcaklık Dağılımında Isı Aktarımı İçin Genel Bağınlar.	D8/1978	1/2	27-30
YILMAZ T.			
Kaydırılmış Levha Dizileri Örneğinde Isı Geçişinin İyileştirilmesi.	D8/1979	2/2	35-39
YILMAZ T.			
Düşey Kanallarda Serbest Konveksiyonla Isı Transferi	K4/1983	1	133-148
YILMAZ T. , AYHAN T.			
Birbirleriyle Bağlantılı Daralan-Genişleyen Kanallarda Isı Transferi	K4/1983	1	121-132
YILMAZ T. , UMUR H.			
Laminer Akışta Çeşitli Kesit Alanlı Borularda Basınç Kaybı ve Isı Transferinin Hesaplanması.	K5/1985	2	67-78

YILMAZ T. , YILMAZ H.

Düsey Kanallarda Serbest Konveksiyonla
Isıtmada Optimizasyon.

K6/1987 1 212-221

YÖNEY H.

Kanatlı Isıtıcılarda Isı Transferi ve
Sıcaklık Düşümünün Pratik Mühendislik
Yöntemleriyle Hesaplanması.

K2/1979 1 326-347

YÜCEL B.

Pencere Çerçevelerinden Isı İletiminin
Elektrik Andırımıyla Bulunması .

D2/1987 7/3 23-26

YÜCEL N.

Eksenel Simetrik Katı Cisimlerde Sıcaklık
Dağılımının Bulunması İçin Genel Bir Metod.

K7/1989 1 724-733

YÜKSEL M.L.

Gaz Absorpsiyonunda Birbirine
Bağımlı Isı ve Kütle Transferi.

D12/1985 8/3 9-13
K5/1985 2 171-180

YÜKSEL M.L.

Buharlaştırma ve Yoğuşmada Enerji Tasarrufu İçin
Isı Transferini Arttıran Aktif ve Pasif Önlemler.

K5/1985 2 163-170

YÜNCÜ H.

İki Fazlı Akımların Dinamik Kararsızlığı.

K5/1985 2 149-162

YÜNCÜ H.

Pressure-Drop Type Oscillations
In a Horizontal Channel.

D12/1989 12/4 23-30

YÜNCÜ H. , BIÇAKÇI K.

İki Boyutlu Simetrik Daralmaların

Isıl İletkenliği

K5/1985

2

47-56

YÜNCÜ H. , ERENEL M.

Nominal Düz Yüzeylerin Temas Isıl İletkenliği.

K5/1985

2

17-30

YÜNCÜ H. , GÖĞÜŞ Y. , ABABAY B.

Düşey Kanallarda Doğal ve Zorlanmış

Konveksiyonun Analizi.

K2/1979

1

382-397

ISI EŞANJÖRÜ, SOĞUTMA KULESİ VE EVAPORETÖR.

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
AKGERMAN A. Geometrik Programlama Tekniği ve Bir Isı DeđiŐtirgeci Dizaynında Uygulanması.	K1/1977	1	193-204
AKYURT M., BASMACI Y. Jeotermal Kuyularda Isı Borusu Uygulanması.	D6/1983	6/1	17-21
AKYURT M. , ÇİMENÖĞLU U. , UYAREL A.Y. Güneşli Su Isıtıcıları İçin Isı Borusu.	K3/1981	1	149-163
ATAER E. Termosifon Isı DeđiŐtirgeci Tasarımı İçin Bir Öneri.	D8/1978	1/2	24-27
ATAER Ö.E. , ÜZEL A.Z. , GÖGÜŐ Y. Çapraz Akışlı Su/Hava Tipi Isı DeđiŐtirgelerinde Kanatların Dinamik Performansa Etkisinin Teorik ve Deneysel Olarak Hesaplanması.	K7/1989	1	661-670
ARAL Z. Soğutma Kulelerinin Uygulamaları.	D8/1978	1/2	17-20
AYHAN T., ARICI E. Isı EŞanjörlerinde Boru İçerisine Yerleştirilen Yapay Helisel Yay Elemanlarının Isı EŞanjörü Performanslarına Etkisi	D7/1982	9/2	9-15
ÇINAR A. Bir Soğutma Kulesinin Alt-Optimal Geri Besleme Yöntemleri İle Denetimi.	D8/1979	2/2	31-34

DİNÇER S., ŞENTARLI İ. Darboğaz (Pinch) Tasarım Yöntemi İçin Geliştirilen Bir Bilgisayar Programı İle Isı Değiştirici Ağlarının Sentezi.	D11/1987	10/3	33-40
GÜNGÖR A. Düzlem Güneş Enerjisi Toplayıcılarında Isı Borusu Uygulamaları ve Prototip Bir Taşıyıcının Geliştirilmesi Üzerine Deneysel Çalışmalar.	D12/1988	10/4	15-21
KAYANSAYAN N. Evaporatör Tasarımında Ortalama Isı Akısı.	D12/1985	8/3	27-33
KAYANSAYAN N. Tasarım Noktasından Sapma Durumunda Eşanjör Davranışı.	D7/1986	9/2	35-43
ÖZÇELEBİ S. Gövde-Boru Türü Bir Isı Değiştirgecinin En Uygun Bir Şekilde Boyutlandırılması.	K7/1989	1	703-715
ÖZGÜÇ A.F. Isı Borusu Fıtil Limitine Lineer Olmayan Tesirler.	K7/1989	1	754-764
PARMAKSIZOĞLU İ.C. Soğutucu ve Nem Alıcı Serpantinlerin Kontrolü İçin Sayısal Örnek.	K7/1989	1	316-325
SARYAL N. Isı Değiştirgeçlerinin Boyutsuz Sıcaklık Dağılımı Eğrileri.	K1/1977	1	179-192

ÜNSAL M. , YILDIRIM M. , VAROL A. Soğuk Su Depolamalı İklimlendirme Sisteminin Modellenmesi ve Bilgisayarda Simülasyonu.	S3/1990	1	82-88
YAMALI C. , SÖNMEZ M. Döner Rejeneratif Tip Bir Atık-Isı Değiştirgecinin Modellenmesi.	K6/1987	1	588-599
YILMAZ T. , OĞULATA R.T. İklimlendirme Tesislerinde Heat-Pipe Tipi Isı Eşanjörleri.	S3/1990	1	137-149
YILMAZ T., OĞULATA R.T. Termosifonlarda Isıl Verimin Yükseltülmesi.	D9/1988	11/3	9-13
YÖNEY H. Tek Borulu Isıtma Sistemlerinin Günümüzdeki Uygulamaları.	K4/1983	1	199-20

ISITMA VE ISITMA YÖNTEMLERİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ACAR M.			
Döşemeden Isıtma Sistemi ve Ekonomikliği.	D11/1987	10/3	43-52
AKAKTAN E.			
Kat Klimalarında Gelişmeler.	S3/1990	1	218-218
ALTINIŞIK K. , ALTINTOP N.			
Direk Yanmalı ve Çift Akışkan Kullanan Enjektörlü Isı Pompalarının Isıtma Maksadıyla Kullanımı.	K5/1985 D12/1985	2 8/3	353-364 9-13
ARDALIGİL M.			
Ev Isıtması İçin Ekonomik Isı Pompası Seçimi.	D8/1981	4/2	24-26
ARISOY A.			
Binaların Isıtılmasında Isıl Kapasitenin Etkisi	K4/1983	1	13-24
ARIYÖRÜK M.Y.			
TSE ve Isı Sanayinde Standardizasyon.	D7/1985	8/2	9-12
ATILGAN M.			
Bazı Özel Geçiş Borularının Tasarım Yöntemleri.	K7/1989	1	514-522
ARIKAN N. , ALTINTAŞ O.			
Türkiye Koşullarında Konut Isıtması Nasıl Olmalıdır.	K4/1983	1	261-276

AYVAZ Z.

Eski Kalın Taş Duvarlar İle Yeni
İzolasyonlu İnce Duvarların Isı Ekonomisi
Yönünden Karşılaştırılması.

D12/1985 8/3 37

BAHADIR N.

Sıcaksulu Kalorifer Kazanlarının Patlaması
ve Yakıcı Eğitimleri.

D5/1987 10/2 13-14

BAŞARAN M.

Afşin-Elbistan Termik Santrali Kazanı
Özellikleri

K4/1983 1 301-316

BİLİR Ş. , KURAL O.

Odun Sobalarının Üzerine Bir Çalışma.

K5/1985 2 869-787

BÜYÜKTÜR A.R. , GENCELİ O.F. , AKIN C.

75 kW Gücünde Kömür Yakan Akışkan
Yataklı Kazan Tasarımı ve Deneyler.

K6/1987 1 297-311

CAHİT Ç.

Dalga Tesiri Altında Sıcak Su Yayımlama
Ait Bazı Deney Sonuçları.

K1/1977 1 357-376

CAN F.

Türkiye'nin Isınma İçin Isı Kaynakları ve
Soğutma Makinaları İle Isıtma

S1/1978 1 237-248

ÇAMCI D.

Ağır Sanayi Çelik Isıtma Fırınlarında
Isı Tasarrufu.

K3/1981 1 255-265

DERBENTLİ T.

Birleşik Isı Elektrik Üretimi İle Bölge Isıtması

K4/1983 1 33-43

DERBENTLİ T. Bölge Isıtmasında Birleşik Isı -Güç Üretimi.	K6/1987	1	447-455
DERBENTLİ T. , URAS A. , SAYIN C. Güneş Toplayıcı Bir Konut Isıtma Sisteminin Similasyonu.	K4/1983	1	219-220
DURMAZ A. Buhar Kazanlarında Otomatik Kontrol Tekniği Uygulamaları.	K3/1981	1	34-46
DURMAZ A. , ÖZKAN M. Kazanların Enerji Ekonomisi Yönünden İncelenmesi	K4/1983	1	261-276
ELTEZ M. Dikey Fırınlarda Güneş Enerjisi Sistemlerinin Kullanım Olanakları.	K7/1989	1	347-358
ERCAN Y. , DURMAZ A. , SÖNMEZ M. Akaryakıtlı Fırınlarda Enerji Ekonomisi Yönünden Değerlendirilmesi	K4/1983	1	277-300
FREY K. Energy İn Austria: Report On Activities İn The Bulding Sector For Energy Conservation And Alternative	S2/1979	1	89-100
GARİH Ü. Türkiye'de Isı Tekniği Endüstrisi ve Gelişimi.	K1/1977	1	7-16
GÖNEN İ. Bina Isıtılmasında "Otomatik Kontrol" Uygulamaları ve Bu Sayede Yapılan Yakıt Tasarrufu.	D8/1980	3/2	27-29

GÖREN H. , BALOĞLU F. Isıtmada Düşük Sıcaklık Uygulaması.	K7/1989	1	489-497
GÜNEŞ M.,SİVRİOĞLU M. Güneş Enerjisi İle Desteklenmiş Isı Pompalarının Klasik Isıtma Sistemleri İle İlk Yatırım ve İşletme Giderleri Açısından Karşılaştırılması.	D7/1986	9/2	17-25
GÜRBÜZ E. Kat Kliması Sistemi.	S3/1990	1	217-117
İLERİ A. Isı Pompaları ve Diğer Isıtma Sistemlerinde Verim Arttırılmasının Ekonomik Limitleri	K4/1983	1	57-68
İLERİ A. Isıtma Yöntemlerinin Sınıflandırılması ve Başlıca Özellikler.	D10/1982	5/2	17-23
İLERİ A. Isıtma Yöntemlerinin Karşılaştırılması.	D6/1983	6/1	27-30
İLERİ A. , GÖĞÜŞ Y. , OSKAY R. Yerleşke "Kampüs"Enerji Yönetiminin Geliştirilmesi.	K7/1989	1	92-101
KADIRGAN N. , KILIÇ E. Mevcut Fuel-Oil Kazanlarının Doğal Gaza Dönüşümü Halinde Kazan Kapasiteleri ve Sıcaklık Dağılımları.	K7/1989	1	138-146
KILKIŞ B. Döşemeden Isıtma Sistemi Hakkında Genel Bir Değerlendirme.	D9/1988	11/3	39-42

KILKIŞ B.

Konut Isıtılmasında Bilgisayar İle Tasarımın
Isı Ekonomisine ve Endüstriye Katkıları.

D8/1980

3/2

37-41

KILKIŞ B. , OKUTAN C.

Yapıların Isıtma,Havalandırma ve
İklimlendirilmesinde Yatırım İşletim ve
Enerji Tasarrufu.

K7/1989

1

102-111

KİMSESİZ E.

Erdemir Lojman ve Ofis Binaları Isıtma
Sistemlerinde Uygulanan Isı Enerji Tasarrufu
Tebirleri.

K7/1989

1

172-180

KÜÇÜK C.

Sıcak Sulu Merkezi Isıtma Sistemlerinde
Gelişmeler

K5/1985

2

377-392

NARTER.F.

Fabrika Isı ve Enerji Merkezlerinin
Birleştirilmesi İle Sağlanacak Yatırım
ve İşletme Ekonomileri.

K3/1981

1

225-231

PEKYILMAZ A.,SELÇUK N.

Akışkan Yataklı Kömür Yakıcılarının
Modellenmesi Reaksiyon Hız İfadesinin Etkisi.

D10/1983

6/2

39-43

ORHUN F., AYAZ E.

Türkiye'de İmal Edilen Değişik Soba
Tiplerindeki Kok ve Farklı Tane İriliğindeki
Linyitlerin Isıl Verim Tayinleri

K4/1983

1

97-110

OSKAY R.,GÖĞÜŞ Y.

Hava Basıncı ve Hava Sıcaklığı Değişimlerinin
Isıtıcı Verimi Hesaplanması ve Kalorifer

Sistemlerinin Tasarımında Gözönünde Tutulması. D8/1980 3/2 33-36

ÖZCAN A.N.,KURAL O.

Dumansız Bir Linyit Sobasının Geliştirilmesi. D5/1982 5/1 20-22

ÖZBALTA H.

Güneş Enerjisi İle Sıcak Hava Üretimi. K6/1987 1 521-

ÖZGEN C.,BAÇ N.,GÜRKAN T.,TOSUN İ.

Süreçlerde Isı Entegrasyonu Bölüm

1. Daralım Yöntemi. D3/1988 11/1 19-24

ÖZGÜR D. , ARINÇ Ü.D.

İstanbul'da Hidro-Güneş Sistemi İle

Sera Isıtılması Denemesi. K6/1987 1 600-608

ÖZKAN M.

Soba ve Kalorifer Kazanlarında Linyiti

Daha İyi Yakma Yöntemleri. K3/1981 1 389-398

ÖZKAN M.

Yakma Kusurlarının Kazan Verimine Etkisi. D4/1980 3/1 31-38

ÖZKAN M.

Yakma Hataları ve Kazan Verimine Etkisi. K2/1979 1 40-50

ÖZKAN M

Kaloriferli Binalarda Isınma Giderlerini

Paylaştırma Yöntemlerinin Yakıt

Tasarrufuna Etkisi K4/1983 1 43-56

ÖZTÜRK A. , KILIÇ A.

Bina Isıtmasında Sıvılı Toplayıcıların
Boyutlandırılması.

K2/1979 1 122-141
D8/1980 3/2 122-141

PEREMECİ Ö.E.

Isı Tekniği Sanayii ve Hava Tünelleri.

K1/1977 1 377-386

SARYAL N.

Yapılarda Ekonomik Isı Yalıtımı.

D5/1982 5/1 17-19

SELÇUK N.

Kazanların Doğalgaz'a Çevrimi.

D12/1988 10/4 37-44

SELÇUK N.,DORUK M.

Kızgın Su Veya Buhar Üreten Tesislerin
Kimyasal Yolla Temizlenmesi.

D10/1986 9/3 56-57

SELÇUK N.,SİVRİOĞLU Ü.

Kömür Yakan Akışkan Yataklı Fırınların
Matematiksel Modellenmesi.

D4/1980 3/1 31-38
K2/1979 1 18-39

SİVRİOĞLU M.,ATAER Ö.E.

Toplu Konut Isıtma Seçeneklerinin
Karşılaştırılması ve Bir Örnek.

D12/1988 11/4 15-22

TANES Y.,ORHON S.

Faiz ve Enflasyon Oranları İle Tesisat
Giderlerinin En Uygun Yalıtkan
Kalınlığına Etkisi.

D5/1984 7/1 34-40

TOLAY M , ATAKÜL H , EKİNCİ E.

Akışkan Yataklı Boiler Tasarımı

K4/1983 1 83-9

TULUNAY E. Akışkan Yataklı Yanma ve Kazanlar.	D8/1981	4/2	27-30
TULUNAY E. , BODUR M. 80000 Kcal/saat'lık Sıcak Su Kazanı İçin Akışkan Yataklı Linyit Yakıcısı Tasarımı ve Yapımı.	K3/1981	1	321-330
TULUNAY E.,MIDOĞLU H. Akışkan Yataklı Linyit Yakıcı İle Ön Deneyler.	D10/1983	6/2	47-50
TÜRELİ G. Akışkan Yataklı Endüstriyel Buhar Kazanları Şekilleniyor.	D4/1980	3/1	25-26
TÜTER H. Isı Santralleri Tesisi İle İlgili Problemler.	D5/1987	10/2	43-46
UYAREL A.Y. Her İklim Tipi Güneşli Su Isıtıcısı(Hitgi).	D7/1985	8/1	23-26
ÜLKÜ S. , NIKHNAM S. , DEĞİRMEN E. Güneş Enerjisinden Faydalanarak Doğal Zeolitlerin Kullanımı İle Isıtma ve Soğutma.	K5/1985 D1/1986	2 8/4	559-570 13-20
ÜNSAL M. Güneş Enerjisi Takviyeli Bina Isıtmasında Yararlı Enerjinin Hesaplanması.	D12/1980	3/3	29-33
ÜNSAL M. Güneş Enerjisi Takviyeli Isıtma Sistemlerinin Ekonomik Olabilirliği Üzerine.	D6/1983	6/1	41-46

ÜNSAL A.,SELÇUK N.,DORUK M. Kazanların Doldurma-Bekletme Yöntemi İle Kimyasal Yıkamasında Korozyon Hızının Sıcaklıkla Değişimi.	D12/1986	9/4	9-13
ÜNSAL M. , SÖYLEMEZ S. Güneş Enerjisi Takviyeli Isıtma Sistemlerinde Yıllık Yararlı Enerjinin ve Ekonomik Fizibilitenin Bilgisayarda Hesaplanması.	K6/1987	1	609-616
ÜNSAL M. , YUMRUTAŞ R. Güneş Enerjisinin Toprak Altında Mevsimlik Depolanması ve Isı Pompası Eşliğinde Konutların Isıtılması.	K7/1989	1	334-346
VURAL H. ,FIĞLALI A. ,GÜLER A. ,YAŞAR K.,KABUKÇU S. Ergitme Fırınlarında Enerji Optimizasyonu.			
YEŞİLBADEMLİ H. Kazan ve Fırınlarda Yakıt Yanma Eniyilenmesi.	K5/1985	2	393-406
YILMAZ E. Tabii Gazla Çalışan Kazanların Fuel-Oil ve Kömüre Çevrilmesi.	D12/1978	1/3	55
YÖNEY H. Yakıt Ekonomisi Yönetmeliğinde Yapıların Isı Yalıtımıyla İlgili Şartların İncelenmesi.	D4/1978	1/1	19-21
YÖNEY H. Tek Borulu Isıtma Sistemlerinin Günümüzdeki Uygulamaları.	K4/1983	1	199-20

BİNALARDA ISI YALITIMI VE YÜK HESAPLARI

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ALİBAŞ K. Seraların Isı Kayıplarının Hesaplanması.	D6/1988	11/2	39-44
ARISOY A. Binaların Isıtılmasında Isıl Kapasitenin Etkisi	K4/1983	1	13-24
AYBER R. İzolasyon Modellerinde Basıncın Termik İletkenliğe Etkisi.	K2/1979	1	275-298
AYVAZ Z. Eski Kalın Taş Duvarlar İle Yeni İzolasyonlu İnce Duvarların Isı Ekonomisi Yönünden Karşılaştırılması.	D12/1985	8/3	37
BAŞÇETİNÇELİK A. , VAN DEN KIEBOOM.A.M.G. Seralarda Kullanılan Yeni Örtü Malzemelerinin Işık Geçirgenliği ve Isı Korunumu.	K3/1981	1	399-413
DAĞSÖZ A.K. İdeal Isı İzolasyon Kalınlığının Bulunması ve Delikli Tuğla Duvar Cinslerinin Türk Ekonomisine Katkıları.	D10/1983	6/2	17-29
FREY K. Energy İn Austria: Report On Activities İn The Bulding Sector For Energy Conservation And Alternative.	S2/1979	1	89-100

GÖNEN İ.

Bina Isıtılmasında "Otomatik Kontrol"
Uygulamaları ve Bu Sayede Yapılan Yakıt
Tasarrufu.

D8/1980 3/2 27-29

GÜLFERİ İ.

Kış İçin Dış Hesap Sıcaklığının Seçilmesi.

K2/1979 1 57-72

HUMBARACI İ.

Yeni Binalarda Isı kaybı Önlenmesi.

K2/1979 1 86-86

ILGAZ T.

Türkiye İklim Koşullarında Yapısal
Isı Korunumu.

K3/1981 1 481-490

KILKIŞ B. , OKUTAN C.

Yapıların Isıtma, Havalandırma ve
İklimlendirilmesinde Yatırım İşletim
ve Enerji Tasarrufu.

K7/1989 1 102-111

KIRBIYIK M. , ÇELEBİ B.C.

Çeltik Kabuklarının Yalıtım Malzemesi
Olarak Kullanılabilirliği.

K6/1987 1 68-73

KİMSESİZ E.

Erdemir Lojman ve Ofis Binaları Isıtma
Sistemlerinde Uygulanan Isı Enerjisi
Tasarrufu Tedbirleri.

K7/1989 1 172-180

NARTER F.

Isı Kaybı Hesaplarında Yapılan Bir Hata
Hakkında.

K2/1979 1 51-56

OĞULATA R.T. , YILMAZ T.

Teorik Isı Kazancı Hesaplarının Pratik
Yöntemlerle Karşılaştırılması.

S3/1990

1

71-81

OKTUĞ Y.

Kapı ve Pencereelerde Isı Yalıtım Tekniği.

K5/1985

2

943-954

D12/1985

8/3

42-48

OKUTAN C.

Binalarda Uygulanan Isı Yalıtım
Yönetmeliklerinin Geliştirdiği Tasarım
Uygulama ve Kontrol Sorunları.

D2/1985

7/3

42-43

ONAT K.

Konut Isıtmasında Isı Yalıtımının Önemi.

D4/1980

3/1

52-55

ÖZDENİZ M.

Türk İnsanı İçin Isıl Konfor Koşulları.

K3/1981

1

491-498

ÖZTÜRK A.

Isı Pompası İle Isı Yalıtımı.

K5/1985

1

279-288

PIHTILI K.

Soğutma Tekniğinde En Ekonomik
Yalıtım Kalınlığı.

D9/1988

11/3

31-37

SARYAL N.

Yapılarda Ekonomik Isı Yalıtımı.

D5/1982

5/1

17-19

SARYAL N.

Duvar Isı Yalıtımının İnsan Sağlığı
Yönünden Önemi.

D6/1983

6/1

37-40

TEKE İ.

Düz Duvarlara Uygulanacak İzolasyon
Kalınlıkları En Ekonomik Değerlerin
Belirlenmesi.

K7/1989

1 181-188

TANES Y.

En Uygun Yalıtkan Kalınlığının Çizim
Yolu İle Hesaplanması.

D12/1978

1/3 33-36

TANRIBİLİR H.

Binalarda Basitleştirilmiş Bir Enerji
Çözümleme Yöntemi

K4/1983

1 25-32

TANRIBİLİR A.H. , OSKAY R.

Binalarda Hava Sızmaları ve Hesap Yöntemleri.

K6/1987

1 222-231

TANES Y., ORHON S.

Faiz ve Enflasyon Oranları İle
Tesisat Giderlerinin En Uygun Yalıtkan
Kalınlığına Etkisi.

D5/1984

7/1 34-40

TUZLA K.

Binalarda Isı Yalıtımı.

K2/1979

1 73-85

D8/1980

3/2 17-21

YENER C

Yapılarda Dış Duvar Kütlelerinin Isıtma
ve Soğutma Yüklerine Etkisi

K4/1983

1 1-11

YÖNEY H.

Yakıt Ekonomisi Yönetmeliğinde Yapıların
Isı Yalıtımıyla İlgili Şartların İncelenmesi.

D4/1978

1/1 19-21

ENERJİ PLANLAMASI, ENERJİ EKONOMİSİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ACAR M. Kondens Kayıpların Azaltılmasında Örnek Bir Uygulama.	D12/1988	11/4	9-13
BAŞÇETİNÇELİK A. , VAN DEN KIEBOOM.A.M.G. Seralarda Kullanılan Yeni Örtü Malzemelerinin Işık Geçirgenliği ve Isı Korunumu.	K3/1981	1	399-413
BEBA A. Güneş Enerjisi Sistemlerinin Mühendislik ve Ekonomik Similasyonu.	K4/1983	1	209-218
ÇAMCI D. Ağır Sanayi Çelik Isıtma Fırınlarında Isı Tasarrufu.	K3/1981	1	255-265
DAĞDEMİR D. Bina Otomasyon Sistemleri ve Bina İşletiminde Tasarruf.	S2/1990	1	277-277
DERBENTLİ T. , ERGÜN H. Bileşik Isı Elektrik Santrallerinde En Uygun Buhar Giriş Koşulları.	K3/1981	1	232,242
DURMAZ A. , ÖZKAN M. Kazanların Enerji Ekonomisi Yönünden İncelenmesi	K4/1983	1	261-276
ELBİR S. Ülkemizde Endüstride Enerji Tasarrufu Çalışmaları.	D1/1987	10/1	21-22

ERCAN Y. , DURMAZ A. , SÖNMEZ M. Akaryakıtlı Fırınların Enerji Ekonomisi Yönünden Değerlendirilmesi	K4/1983	1	277-300
ERCAN Y., DURMAZ A. , YAMALI C. Akaryakıtlı Bir Tav Fırını Atık Isısının Fabrika Isıtmasında Kullanımı.	K5/1985	1	407-418
ERTAŞ E. Soğuk Depoları Projelerken Isı Ekonomisi Yönünden Alınabilecek Önlemler.	D8/1979	2/2	21-23
ESİN A. İçme Süt Tüketiminde Tutumlu Enerji Kullanımı. D7/1985	D7/1985	8/1	50-52
FREY K. Energy In Austria: Report On Activities In The Bulding Sector For Energy Conservation And Alternative.	S2/ 1979	1	89-100
GARİH Ü. Isıtma Sanayimizin Isı Ekonomisine Katkısı ve Geliştirme Yolları.	D8/1980	3/2	22-24
GÖNEN İ. Bina Isıtılmasında "Otomatik Kontrol" Uygulamaları ve Bu Sayede Yapılan Yakıt Tasarrufu.	D8/1980	3/2	27-29
İLERİ A. Isı Pompaları ve Diğer Isıtma Sistemlerinde Verim Arttırılmasının Ekonomik Limitleri.	K4/1983	1	57-68

İLERİ A. Türkiyede Elektrik Üretimi ve Tüketimi.	D11/1987	10/3	55-57
İLERİ A. Türkiyede Enerji Kaynaklarının Üretim ve Tüketim Durumu.	D5/1987	10/2	53-55
İLHAN R. Orman Ürünleri Endüstrisinde Artıklardan Isı Enerjisi Üretimine İlişkin Bir Değerlendirme.	K3/1981	1	414-422
KANTAY R. Ağaç Kurutma Fırınlarında Isı Tüketiminin Azaltıl- masına Yönelik Yeni Gelişmeler.	K5/1985	2	435-456
KANTAY R., BOZKURT A.Y. Biçilmiş Ağaç Malzemenin Kurutulmasında Kullanılan Kurutma Metotlarının Isı Ekonomisi Bakımından İncelenmesi.	D12/1979 K2/1979	2/3 1	31-36 235-253
KARABAY M., ERCAN Y. , DURMAZ A. Endüstride Enerji Tasarrufu Çalışmalarında Yöntemsel Yaklaşımlar	K4/1983	1	111-1
KARABAY M., ÜÇER Ü., ÖKSÜZ S. İşletme Koşullarının Enerji Tutumluluğuna Etkisi	K4/1983	1	69-82
KARAKOÇ T.H. Çimento Endüstrisinde Enerji Ekonomisi Amacı İle Yapılabilecek Çalışmaların Topluca Değerlendirilmesi.	D3/1988	11/1	35-39

KARAKOÇ T.H., AKALAN S., ULUAKAY F.

Çimento Üretim Sistemlerindeki Enerji

Tüketimleri ve Dönüşüm Sürecindeki Tasarruflar. D9/1988

11/3

23-28

KARAKOÇ T.H. , ULUAKAY F.

Çimento Değirmenine Seperatör Uygulaması

İle Maliyet ve Enerji Tasarrufu.

K7/1989

1

161-171

D9/1989

12/3

31-36

KILIÇ E.

İklimlendirme Sistemlerinde Isı Geri Kazanma

İçin Isı Pompaları.

S3/1990

1

150-158

KILKIŞ B.

Konut Isıtılmasında Bilgisayar İle Tasarımın

Isı Ekonomisine ve Endüstriye Katkıları.

D8/1980

3/2

37-41

KILKIŞ B.

En Ucuz Enerji Tasarruf Edilen Enerjidir.

D8/1981

4/2

34

KILKIŞ B. , OKUTAN C.

Yapıların Isıtma,Havalandırma ve

İklimlendirilmesinde Yatırım İşletim

ve Enerji Tasarrufu.

K7/1989

1

102-111

KIRBIYIK M. , ÇELEBİ B.C.

Çeltik Kabuklarının Yalıtım Malzemesi

Olarak Kullanılabilirliği.

K6/1987

1

68-73

KISAKÜREK B.

Proses Kontrol Tekniğinin Bir İşletme

İçindeki Enerji Tasarrufuna Olan Katkısı.

K3/1981

1

266-276

KİMSESİZ E.

Erdemir Lojman ve Ofis Binaları Isıtma
Sistemlerinde Uygulanan IsıEnerji Tasarrufu
Tedbirleri. K7/1989 1 172-180

KORUN T.

Binalarda Atılan Havadan Isı ve Nem Kazanması. S3/1990 1 125-136

NARTER.F.

Fabrika Isı ve Enerji Merkezlerinin
Birleştirilmesi İle Sağlanacak Yatırım ve İşletme
Ekonomileri. K3/1981 1 225-231

ÖZTÜRK A.

Isı Pompası İle Isı Yalıtımı. K5/1985 1 279-288

ÖZKAN M

Kaloriferli Binalarda Isınma
Giderlerini Paylaştırma Yöntemlerinin
Yakıt Tasarrufuna Etkisi. K4/1983 1 43-56

ÖZCAN M.

Yardımcı İşletmeler Bünyesinde
Yapılan Enerji Tasarrufu Çalışmaları
ve Sağlanan Sonuçları. K5/1985 2 429-434

ÖZGEN C.,BAÇ N.,GÜRKAN T.,TOSUN İ.

Süreçlerde Isı Entegrasyonu Bölüm
1. Daralım Yöntemi. D3/1988 11/1 19-24

PINARBAŞI A. , ÜLKÜ S.

Kurutmada Enerji Ekonomisi. K7/1989 1 27-34

ŞENTARLI İ. , DİNÇER S. Enerji Entegrasyonu İçin Geliştirilen Pintech Bilgisayar Programının Tanıtılması ve Kimyasal Proseslere Uygulanması.	K7/1989	1	257-270
TANES M.Y. Atık Isıdan Yararlanma.	K5/1985	2	457-464
TAŞAN M. Endüstride Enerji Tasarrufu.	D2/1985	7/3	41-43
TEKE İ. Atık Akışkanlardan Enerjinin Ekonomik Olarak Geri Kazanılması.	K6/1987	1	465-472
TÜRKAY H. Isı Ekonomisinde Otomatik Kumandalı Vana ve Ventiller.	K1/1977	1	433-438
UYAREL A.Y. , KARABULUT H. Absorbsiyonlu Soğutma Sistemi İle Taşıtların İçerisinin Eksoz Gazı Enerjisi Kullanarak Soğutulması.	K6/1987	1	254-265
VURAL H. , FİĞLALİ A. , GÜLER A. , YAŞAR K. , KABUKÇU S. Ergitme Fırınlarında Enerji Optimizasyonu.			
YAMALI C. , SÖNMEZ M. Döner Rejeneratif Tip Bir Atık-Isı Değiştirgecinin Modellenmesi.	K6/1987	1	588-599

YAMALI C. , KILIÇ M.

Sobaların Yanma Odalarında Hız, Basınç
ve Sıcaklık Dağılımının Sonlu Elemanlar
Metodu İle Bulunması.

K7/1989 1 77-91

YILDIRIM İ.

Şeker Fabrikalarında Isı Ekonomisi.

D12/1978 1/3 17-19

YILMAZ T.

Termik Enerjiden Elektrik Enerjisi Elde
Edilmesinde Yeni Bir Yöntem.

D4/1980 3/1 40-47

YÖNEY H.

Yatırım Kararlarına Tesir Eden Bazı Ekonomik
Nedenler.

K3/1981 1 243-254

YÖNEY H.

Isı Ekonomisine Tesir Eden Etkenler.

K1/1977 1 407-432

YÜKSEL M.L.

Buharlaştırma ve Yoğuşmada Enerji Tasarrufu İçin
Isı Transferini Arttıran Aktif ve Pasif Önlemler.

K5/1985 2 163-170

YÜZBAŞIOĞLU Z.

Vana Alımlarında Kalitenin Ekonomiklik
ve Enerji Tasarrufu Bakımından Önemi.

D7/1985 8/1 35-38

SOĞUTMA, KURUTMA VE İKLİMLENDİRME.

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ACAR M. Jeotermal Buhar Ejektörlü Soğutma Sistemlerinin Uygulanabilirliği.	D3/1989	12/1	31-35
AKDOĞAN F. Soğutma Sistemlerinin Karşılaştırılması ve Seçimi.	K6/1987	1	232-243
AKTÜCCAR T. Modüler Klima Santrali Panel Konuşmaları.	S3/1990	1	284-294
ATAER Ö.E. Ameliyathanelerin İklimlendirme Sistemlerinin Tasarımı İçin Yeni Bir Yöntem.	K4/1983	1	233-246
ATAER Ö.E. , SÖZEN A. Amonyak/Su İle Çalışan Soğurmalı Soğutma Sistemlerinin İşlerlik Analizi.	S3/1990	1	19-28
ATAGÜNDÜZ G. Pnömatik Kurutucularda Poliacrilnitril Kurutulması.	D11/1981	4/3	28-32
ATAGÜNDÜZ G. Reflektörlü Güneş Serasının Kurutucu Olarak Kullanımı.	K7/1989	1	1-6
ATAGÜNDÜZ G. , GÜRSES A.Ç. Pancurlu Güneş Kollektörleri İle Çekirdeksiz Üzüm Kurutulması.	D4/1979	2/1	33-37

ATAGÜNDÜZ G. , KARAGÜLLE N. Güneş Enerjisi İle Kırmızı Biberin Kurutulması. D12/1979	2/3	21-26
ATEŞMEN K. Soğutucu Vitrin Geliştirilmesi. K1/1977	1	102-114
BERKÖZ E., YILMAZ Z. Yapı Kabuğunun Pasif Sistem Ögesi Olarak Dizaynlanması. D11/1987	10/3	23-29
BEYAZLI E. , ÜLKÜ S. Jeotermal Kaynaklardan Isı Çekimi ve Soğutma Sistemlerinde Değerlendirilmesi. K7/1989	1	402-414
BİLEN K. , GÜRSES A.Ç. Gece Uzun Dalga Radyasyonu İle Soğutma ve Kollektör Seçimi. S3/1990	1	113-124
BÖKE Y.E. , AYBER R. Güneş Enerjisi İle Çalışan Adsorpsiyonlu Soğutma Sisteminin İncelenmesi. K6/1987	1	548-558
CAHİT Ç. Dalga Tesiri Altında Sıcak Su Yayımına Ait Bazı Deney Sonuçları. K1/1977	1	357-376
CAN F. Türkiye'nin Isınma İçin Isı Kaynakları ve Soğutma Makinaları İle Isıtma S1/1978	1	237-248
CIDIK O. , GÖĞÜŞ Y.A. Treylerlerde Ön Soğumanın Model Üzerinde İncelenmesi. K1/1977	1	91-99

CIVAN F.			
Atmosfere Açık Su Soğutma Fıskiyeleri			
Isısal Verimi Etkileyen Parametreler ve			
Isısal Verimin Hesaplanmasında			
Karşılaşılan Bazı Analiz Güçlükleri.	K2/1979	1	87-105
ÇOLAK L. , OSKAY R. , GÖĞÜŞ Y.			
Bilgisayar Destekli İklimlendirme Projelendirme			
Yazılımları İçin Yeterlik Koşulları.			
	K7/1989	1	523-532
ÇOMAKLI Ö. , AYHAN T.			
Karadeniz Bölgesi İçin Kurutma			
ve İklimlendirme Amaçlı Güneş			
Kollektörlü Enerji Depolu Isı Pompası.			
	S3/1990	1	186-1
DAĞDEMİR D.			
Bina Otomasyon Sistemleri			
ve Bina İşletiminde Tasarruf.			
	S3/1990	1	277-277
DEMİREL Ö.			
Soğuk Hava Tesislerinde Yeni Uygulamalar.			
	S3/1990	1	221-225
DEVRES Y.O.			
Soğuk Hava Depolarında Bazı Meyve ve			
Sebzelerin Sıcaklık ve Ağırlık Kaybının			
Matematiksel Analizi.			
	K7/1989	1	468-478
EĞRİCAN N. , YİĞİT A.			
Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin Similasyonu.			
	K7/1989	1	271-280
EĞRİCAN N. , YİĞİT A.			
Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma Sistemlerinin			
Similasyonu ve Karşılaştırılması.			
	S31990	1	41-50

EHR SAR M.			
Swiss Contribution To Heat Pump Technology.	S3/1990	1	1-18
ELTEZ M.			
Tuğla Kurutma Sistemleri ve Modern Kurutma Tünellerinde Güneş Enerjisinden Yararlanma .	K6/1987	1	456-464
ERTAŞ E.			
Çok Paletli Dönel Tipte Soğutma Kompresörleri.	S3/1990	1	264-276
ERTAŞ E.			
Küçük Soğutma Sistemlerinde Soğutkan Karışımlarının Kullanılması.	S3/1990	1	258-263
ERTAŞ E.			
Soğutma Tesisatında Yağ Problemleri.	K1/1977	1	75-90
ERTAŞ E.			
Soğuk Depoları Projelerken Isı Ekonomisi Yönünden Alınabilecek Önlemler.	D8/1979	2/2	21-23
ERTAŞ E.			
Soğutma ve Isı Pompası Sistemlerinde Soğutkan Karışımları Kullanımı.	K3/1981	1	201-212
ESİN A.			
Besin Sanayinde Isıl İşlemler ve Konservelik.	D2/1985	7/3	44-46
GÜRBÜZ E.			
Kat Kliması Sistemi.	S3/1990	1	217-117
İLERİ A. , GÖĞÜŞ Y.			
Uçak Kliması ve Soğutmasında Yeni Seçeneklerin Analizi.	S3/1990	1	197-206

KANTAY R.

Ağaç Kurutma Fırınlarında Isı Tüketiminin
Azaltılmasına Yönelik Yeni Gelişmeler.

K5/1985

2 435-456

KANTAY R., BOZKURT A.Y.

Biçilmiş Ağaç Malzemenin Kurutulmasında
Kullanılan Kurutma Metodlarının Isı
Ekonomisi Bakımından İncelenmesi.

D12/1979

2/3 31-36

K2/1979

1 235-253

KARAGÜLLE N. , ATAGÜNDÜZ G.

Altenkirch'in Güneşli Kurutma Evi.

K1/1977

1 149-160

KEÇECİOĞLU G.

Güneşle Isıtılan Hava Yardımı İle Hububat ve
Ot Kurutulması.

K7/1989

1 7-18

KILIÇ E.

İklimlendirme Sistemlerinde Isı Geri Kazanma
İçin Isı Pompaları.

S3/1990

1 150-158

KILKIŞ B.

Taşkın Yataklarda Kurutma.

K2/1979

1 225-234

D12/1979

2/3 48-51

KILKIŞ B.

Soğuk Tekniği.

D8/1979

2/2 42-43

KISAKÜREK B.

Döner Kurutucularda Kurutma Süresinin
Hesaplanması.

D12/1978

1/3 29-32

KISAKÜREK B., YILMAZ T.

Kurutma Modelleri Transfer Proseslerinde
Deneysel ve Teorik Bulguların Yaklaşık
Eşitliklerle İfadesinde Genel Esaslar.

D12/1979

2/3

41-46

KORUN T.

Binalarda Atılan Havadan Isı ve Nem Kazanması.

S3/1990

1

125-136

KORUN T.

Vidalı Kopresörlerin İşletme ve Bakımında
Avantajları.

S3/1990

1

243-247

KUNDUZ M.

Soğutma Sistemi Kondansörleri Seçimi.

S3/1990

1

101-101

KUNDUZ M.

Yüksek Rakımlı Yerlerde Buharlaşmalı Soğutma.

K7/1989

1

290-295

MATTAROLO L.

Refrigerants And Environmet Protection.

S3/1990

1

51-70

MERİÇ H.

Soğutma Sistemleri ve Elamanları.

S3/1990

1

102-111

NİKBAY Y.

Split Klima Cihazları.

D1/1987

10/1

17-19

OKUTAN C.

Klima Sistemlerinde Fan-Coil Uygulamaları.

D1/1987

10/1

9-14

ONAT E. , TÜZÜN C.

Güneş Enerjisi İle Soğurmalı Soğutma.

K2/1979

1

176-194

ÖKTEM R. Makarna Sanayiinde Kurutma Teorisinin Uygulaması ve Kurutma Hataları.	D12/1979	2/3	27-30
ÖZAL L. , ATAER Ö.E. , GÖĞÜŞ Y. Amonyak Soğutuculu, Su Soğuruculu Sistemin Similasyonu.	K6/1987	1	380-394
ÖZBALTA H. Güneş Enerjisi İle Sıcak Hava Üretimi.	K6/1987	1	521-
ÖZEN Z. Klima Sistemleri.	S3/1990	1	159-159
ÖZTÜRK H.H. , YALDIZ O. , BAŞTANÇELİK A. Seralarda Nemlendirmeli Havalandırma Sisteminin Etkinliğinin Saptanması.	K7/1989	1	427-437
PALA M. , SAYĞI Y.B. , DİNÇER İ. Meyve ve Sebze Muhafazasında Ön Soğutma ve İşlem Parametrelerinin Değerlendirilmesi.	S3/1990	1	219-219
PARMAKSIZOĞLU İ.C. , BATUR C. İklimlendirmede Optimum Kontrola Giriş.	K2/1979	1	106-120
PEKER O. Sebze ve Meyvelerin Kontrollü Atmosferde Depolanması.	D8/1979	2/2	24-26
PIHTILI K. Kompresör Soğutma Kapasitesinin Buharlaştırıcı ve Yoğuşturucu Sıcaklıklarına Bağlı Olarak Matematiksel Modellenmesi.	S3/1990	1	112-112

PIHTILI K. Soğutma Tekniğinde En Ekonomik Yalıtım Kalınlığı.	D9/1988	11/3	31-37
PIHTILI K. , YILDIZ C. Klima Sistemlerinde Gürültü Problemi ve Kontrolü.	S3/1990	1	207-216
PINARBAŞI A. , ÜLKÜ S. Kurutmada Enerji Ekonomisi.	K7/1989	1	27-34
SAKA H. , KILKIŞ B. Güneş Enerjili Akışkan Yataklı Tarımsal Kurutucu Yapımı ve Sınaması.	K3/1981	1	137-148
SAVAŞ S. Soğuk Dolap ve Depoların Aksaklıkları.	K1/1977	1	100-101
SAVAŞ S. Etkili ve Verimli Soğutma İçin Soğutma Devresinde Alınması Gerekli Tedbirler.	S3/1990	1	226-242
TALEBİ H. , ÖZGÜR D. Deri Kurutmasında Kurutma Kademelerinin Teorik ve Deneysel Olarak Belirlenmesi.	K7/1989	1	19-26
TANES M.Y. Florlu Klorlu Karbon Bileşiklerinin Kısıtlanması ve Bunun Soğutma Tekniğine Etkileri.	K7/1989	1	306-315
TAYLAN K. Kurutma Problemlerinde Sonlu-Elamanlar Metodu.	K2/1979	1	195-224

TÜRK R. , BÖLÜKOĞLU H.

Taze Meyve ve Sebzelere Karayolu İle Soğukta
Taşınması Sırasında Araç İçi Ortam
Sıcaklıklarının Dağılımı ve Değişimi.

S3/1990

1 220-220

UYAREL A.Y. , KARABULUT H.

Absorbsiyonlu Soğutma Sistemi İle Taşıtların
İçerisinin Eksoz Gazı Enerjisi Kullanarak
Soğutulması.

K6/1987

1 254-265

ÜLKÜ S., BEBA S., KIVRAK Z., SEYREK B.

Enerji Depolama ve Hava Kurutmada Doğal
Zeolitlerden Yararlanma.

D1/1986

8/4 23-28

K5/1985

2 549-558

ÜLKÜ S., NIKNAM S., DEĞİRMEN E.

Güneş Enerjisinden Faydalanarak Doğal
Zeolitlerin Kullanımı İle Isıtma ve Soğutma.

D1/1986

8/4 13-20

K5/1985

2 559-570

ÜNSAL M. , VAROL A.

Soğutma Kulelerinin Boyutlandırılması İçin
Bir Analiz.

S3/1990

1 181-185

YAMANKARADENİZ R. , HORUZ İ.

Buhar Sıkıştırılmalı Tek ve Çift Kademeli
Soğutma Devrelerine Etki Eden Parametrelerin
İncelenmesi.

S3/1990

1 29-40

YAMANKARADENİZ R. , HORUZ İ.

Soğutma Sistemlerinde Hava Soğutmalı Kanatlı
Borulu Kondansörün Toplam Isı Geçiş Katsayısına
Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi.

K7/1989

1 281-289

- YAVUZ H. , GÖKTUN S. , ÖZKAYNAK S.
Non-Azeotropik Fluorocarbon Karışımlarının
Soğutma Tesir Katsayısı Üzerine Etkisi. S3/1990 1 248-257
- YILMAZ T. , OĞULATA R.T.
İklimlendirme Tesislerinde Heat-Pipe Tipi Isı
Eşanjörleri. S3/1990 1 137-149
- YILMAZ Y., OĞULATA R.T.
Soğutucu Akışkanların Termodinamik ve
Fiziksel Özellikleri İçin Basit Eşitlikler. D3/1989 12/1 19-23
- YILMAZ T. , YILMAZ F.B.
Isı Pompası İle İkincil Ürünlerin Kurutulması. K5/1985 2 365-376

ENERJİ DEPOLAMA

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
DİNÇER N. Biyogaz Enerjisinin Depolanması İçin Basit Bir Yöntem.	K7/1989	1	120-124
EYİCE S. Isının Depolanması.	K3/1981	1	277-286
GÖKTUN S. Güneş Enerjisinin Güneş Havuzlarında Depolanması.	D11/1987	10/3	15-21
GÖKTUN S. Güneş Havuzlarında Isı Çekme İşleminin Kararlılığa Etkisi.	D12/1989	12/4	17-20
GÜRSES A.Ç. Güneş Destekli Toprak Altı Isıtma ve Isı Depolama Sistemleri.	K5/1985	2	571-578
İNAN C. , GÜRSES A.Ç. Toprakaltı Isı Deposu Destekli Isı Pompaları.	K7/1989	1	458-467
KILKIŞ B. Kent Dışı Konutlarda Isı Pompası Kullanımında Toprak Isısından Yararlanma Yöntemleri.	D5/1981	4/1	21-25
ONAT E. Isı Enerjisinin Depolanmasında Kullanılabilen Ergimiş Tuzların Ötektik Karışımlarının ErgimeEntalpilerinin Hesaplanması.	K6/1987	1	77-82

ÜLKÜ S. , BEBA S. , KIVRAK Z. , SEYREK B. Enerji Depolama ve Hava Kurutmada Doğal Zeolitlerden Yararlanma.	K5/1985	2	549-558
ÜNSAL M. , YUMRUTAŞ R. Güneş Enerjisinin Toprak Altında Mevsimlik Depolanması ve Isı Pompası Eşliğinde Konutların Isıtılması.	K7/1989	1	334-346
ÜLKÜ S., BEBA S., KIVRAK Z., SEYREK B. Enerji Depolama ve Hava Kurutmada Doğal Zeolitlerden Yararlanma.	D1/1986	8/4	23-28
YILMAZ T. Küre ,Silindir ve Levhanın Direnç Katsayıları ve Kürenin Düşüş Hızı İçin Genel İfadeler.	D4/1978	1/1	22-26
YÜKSEL M. , UZUN F. Enerji Kaynağı Hidrojen ve Depolanması.	K5/1985	2	589-602

ISI POMPASI

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ALİBAŞ K. , GÜLTEN Z. Düşük ve Yüksek Sıcaklı Isı Kaynaklarından Isı Pompasıyla Çekilebilecek Isı Miktarının Belirlenmesi.	S3/1990	1	89-100
ALTINIŞIK K. , ALTINTOP N. Direk Yanmalı ve Çift Akışkan Kullanan Enjektörlü Isı Pompalarının Isıtma Maksatıyla Kullanımı.	K5/1985 D12/1985	2 8/3	353-364 9-13
ARDALIGİL M. Ev Isıtması İçin Ekonomik Isı Pompası Seçimi.	D8/1981	4/2	24-26
ÇULFAZ M. Isı Pompalarına Giriş.	D5/1982	5/1	36-38
DEVRES Y.O. Donma Noktası Kayma Yöntemi İle Donmuş Gıdalarda Donmamış Su Oranının Belirlenmesi.	K7/1989	1	479-488
DURSUN K. , ÜNSAL M. Bir Damıtma Sisteminin Bilgisayarda Simülasyonu.	K7/1989	1	369-378
EHR SAR M. Swiss Contribution To Heat Pump Technology.	S3/1990	1	1-18

ERGÜL E. , ATAER Ö.E. , GÖĞÜŞ Y. Güneş Enerjisi İle Çalışan R21/DMF'li Soğurmalı Isı Pompasının Simulasyonu.	K6/1987	1	395-409
ERTAŞ E. Soğutma ve Isı Pompası Sistemlerinde Soğutkan Karışımları Kullanımı.	K3/1981	1	201-212
GÜNEŞ M.,SİVRİOĞLU M. Güneş Enerjisi İle Desteklenmiş Isı Pompalarının Klasik Isıtma Sistemleri İle İlk Yatırım ve İşletme Giderleri Açısından Karşılaştırılması.	D7/1986	9/2	17-25
İLERİ A. Isı Pompaları ve Diğer Isıtma Sistemlerinde Verim Artırılmasının Ekonomik Limitleri	K4/1983	1	57-68
İNAN C. , GÜRSES A.Ç. Toprakaltı Isı Deposu Destekli Isı Pompaları.	K7/1989	1	458-467
KILIÇ E. İklimlendirme Sistemlerinde Isı Geri Kazanma İçin Isı Pompaları.	S3/1990	1	150-158
KILKIŞ B. Kent Dışı Konutlarda Isı Pompası Kullanımında Toprak Isısından Yararlanma Yöntemleri.	D5/1981	4/1	21-25
KILKIŞ B. Doğal Gaz Isı Pompaları ve Yapıların Isıtılması	D3/1988	11/1	54-56
OSKAY R. , BABÜR N. Toprak Kaynaklı Isı Pompası Tasarımı ve Yapımı.	K6/1987	1	430-446

ÖZÇELEBİ S.			
Isı Pompası Isı Değişiricilerinin Optimum Boyutlandırılması.	K5/1985	2	341-352
ÖZTÜRK A.			
Isı Pompası İle Isı Yalıtımı.	K5/1985	1	279-288
ÜLKÜ S. , MOBEDİ M. , İNAN C.			
Adsorpsiyonlu Isı Pompaları.	K6/1987	1	409-418
ÜNSAL M. , YUMRUTAŞ R.			
Güneş Enerjisinin Toprak Altında Mevsimlik Depolanması ve Isı Pompası Eşliğinde Konutların Isıtılması.	K7/1989	1	334-346
YAMANKARADENİZ R.			
Güneş Enerjisi Kaynaklı Isı Pompası İçin Geliştirilen Teorik Analiz Modeli.	K5/1985	2	465-478
	D7/1986	9/2	27-31
YAMANKARADENİZ R. , ARINCI T.			
Hava Kaynaklı Isı Pompasının Türkiye İçin Performans Haritalarının Çıkarılması.	K6/1987	1	419-429
YILMAZ T. , AYDIN K. ,			
Isı Pompalarının Teorik Modellenmesi.	K5/1985	2	329-340
YILMAZ T. , YILMAZ F.B.			
Isı Pompası İle İkincil Ürünlerin Kurutulması.	K5/1985	2	365-376

TERMODİNAMİK

NO/YIL CİLT/SAYI SAYFA

ATAER Ö.E.

Harwell'in Stirling Çevrimi İle Çalışan
Jenaratorü ve Beale'nin Serbest Pistonlu
Stirling Motorlarında Eksensel İletimin
Rejeneratorün Verimine Etkisi

K3/1981 1 189-200

ATAER Ö.E. , FRENCH M.J.

An Approach To The Analysis Of The
Regenerative Annular Duct Of Beale's
Free-Piston Stirling Engine And Harwell's
Termo-Mechanical Generator.

K1/1977 1 235-248

ATAER Ö.E. , GEREDELİOĞLU O.C. , GÖĞÜŞ Y.

H₂O/LiBr İle Çalışan Kapalı Devre Soğurmalı
Isı Yükseltici.

K7/1989 1 448-457

ATAGÜNDÜZ G.

Yanma Olaylarındaki Tersinmezlikler

S1/1978 1 41-53

AYTEKİN V , DİKEÇ F.

Termodinamiğin Metalurji Alanına Uygulaması

S1/1978 1 95-112

BİLİR N.

Üstüniletkenlik Dönüşümünün Termodinamiği

S1/1978 1 173-190

BOZDAĞ O.

Sınırlı Çözünen İki Bileşenli Sıvı Karışımlarının
Faz Davranışları.

K3/1981 1 176-188

BÜYÜKKOCA E. , İKUHO Y. , SANLI G. Çok Komponentli Destilasyon Sistemleri İçin Yeni Bir Software Paket Program.	K3/1981	1	213-224
CAN F. Türkiye'nin Isınma İçin Isı Kaynakları ve Soğutma Makinaları İle Isıtma	S1/1978	1	237-248
ÇITAKOĞLU E. Termodinamikte Yeni Gelişmeler: Rasyonel Termodinamik	S1/1978	1	27-41
DERBENTLİ T. Su Buharı Özelliklerinin Hesaplanması İçin Üç Algoritma.	K5/1985	2	301-310
DERBENTLİ T. Bileşik Isı-Güç Üretiminde Kullanılan İki Buhar Çevriminin Birinci ve İkinci Kanun Çözümlemesi.	K7/1989	1	35-45
DİNÇER S. Gaz Kromatografisiyle Polimer-Çözücü Sistemlerinin Termodinamik Özellikleri.	D11/1981	4/3	17-20
DÖTTINGER K.H. , KARNOWSKI K. The Behaviour Of Componets İn Boiler Installations At Operatig Temperatures Greater Than 500 ⁰ C	K5/1985	2	955-970
EKMEKÇİ İ., AKAY R. Psikrometrik Diyağramdaki Değerlerin Hızlı Bir Eğri Uydurma Tekniği İle Formüle Edilmesi.	K5/1985	2	311-328

ERK Ç , ÇETİSLİ H. İyon Çiftleri Teorisi ve Makrosiklik Eterlerin Reaksiyon Hızlarına Etkisi	S1/1978	1	71-95
ESİN A. Su Buharının Termodinamik Özellikleri İçin Denklemler.	D6/1988	11/2	50-54
GÖĞÜŞ A.Y. Termodinamiğin Mühendislik Problemlerine Uygulanması.	D12/1979	2/3	52-53
GÖĞÜŞ Y. Mühendislik Termodinamiği.	D4/1978	1/1	32
GÖĞÜŞ Y. Nemli Havanın Isıl Özellikleri ve Atmosfer Basıncının Etkisi.	D8/1978	1/2	31
GÖĞÜŞ Y Termodinamikte Kararlılık	S1/1978	1	19-27
GÜNDÜZ G. Füzyon Olayı.	D6/1989	12/2	35-36
ISIKAN M.O. , AKGÜNEY Y. Aşırı Soğutulmuş Suda Yoğuşan Buhar Kabarcıklarının Yükselme Hızı ve Yoğuşma Yüksekliği.	K7/1989	1	552-562
İLERİ A. Ekserji Verimi.	K3/1981	1	164-174

KADIOĞLU E. , KÜÇÜKBAYRAK S. , BERK S.			
Redlich-Kwong Hal Denkleminin Hacme Göre			
Düzenlenmiş Şeklinin Uygulanabilme			
Sınırlarının Araştırılması.	K6/1987	1	74-76
KARAKOÇ N. , KARAKOÇ T.H.			
Meyan Kökü Ekstraktının Süzülmesinde			
En Uygun Süzme Ortamının Belirlenmesi.	K7/1989	1	379-389
KILIK E.			
Yanma Odasının Matematiksel Simulasyonu	S1/1978	1	53-17
KURAL O.			
Kararlılık.	D8/1978	1/2	32-34
MEHMETOĞLU T.			
Yüksek Sıcaklıklardaki Gazlarda Sıcaklık ve			
Hız Ölçümü.	D10/1983	6/2	29-34
MÜFTÜOĞLU T.			
Erişmiş Tuz Çözeltilerinin Termodinamik			
Özellikleri	S1/1978	1	113-136
OSKAY R.,GÖĞÜŞ Y.			
Hava Basıncı ve Hava Sıcaklığı Değişimlerinin			
Isıtıcı Verimi Hesaplanması ve Kalorifer			
Sistemlerinin Tasarımında Gözönünde Tutulması.	D8/1980	3/2	33-36
ÖGELMAN H.			
Uzayda Isı ve Sıcaklık.	K1/1977	1	3-6
OĞURTAN T.Ö.			
Çok Bileşenli Katı Çözeltilerde Dizi Hatalarının			
Termodinamiği	S1/1978	1	191-202

ÖZTÜR A. Kullanılabilir Enerjinin Açık Sistemler İçin İntegral Formülasyonu.	K3/1981	1	175-176
ÖZTÜRK A. Saf Maddenin Genel Oluşumu	S1/1978	1	221-236
PAYKOÇ E., YÜNCÜ H. Çift Borulu Isı Eşanjörlerinde Tersinmezlik.	D10/1986	9/3	35-41
SARYAL N. Nükleer Reaktör Yakıt Elemanında Sıcaklık Dağılımı.	D10/1982	5/2	32-36
SARYAL N. Reaktör Yakıt Elamanının Sıcaklık Dağılımı. (2.Bölüm)	D12/1982	5/3	27-29
SARYAL N. Termodinamiğin 1. Kanunu.	D9/1988	11/3	45-47
SELAMOĞLU S. Sıcaklık Duyusu.	D4/1978	1/1	33
SELAMOĞLU S. İlkeler , Kanunlar , Teoremler.	D4/1980	3/1	56-57
SEVİNÇ N. Etkileşim Katsayıları	S1/1978	1	155-172
TİMUÇİN M. Oksitli Bileşiklerin Termodinamik Özellikleri ve Oksitli Çözeltilerde Aktivite-Bileşim İlişkileri	S1/1978	1	137-154

TOSUN İ.			
Termodinamiğin İkinci Kanunu ve Enerji Tasarrufu.	D2/1984	6/3	21-24
TUKUN O. ,DAVIES G.A.			
Karışmayan Sıvıların Buharların Yoğuşturulması. K5/1985		2	289-300
ÜÇER A.Ş.			
Pistonlu Kompresör Sistemlerinin Simülasyonu. K1/1977		1	387-406
ÜZE S.			
Pancar İşleyen Bir Şeker Fabrikasında Enerji ve Ekserji Çözümlemesi.	K7/1989	1	46-55
VARLIK F. , KADIOĞLU E.			
Hal Denklemlerinin Karşılaştırılması	S1/1978	1	1-19
YAVUZ H., KURUL N.			
Nükleer Reaktörlerde Bir Yakıt Çubuğunda Sıcaklık Dağılımının Geçici Rejimde Bulunması. D5/1984		7/1	25-3
YEŞİN T.			
Radyoizotopla Ölçme Tekniği ve İki Fazlı Akımlara Uygulanması.	D6/1983	6/1	48-49
YILMAZ Y., OĞULATA R.T.			
Soğutucu Akışkanların Termodinamik ve Fiziksel Özellikleri İçin Basit Eşitlikler.	D3/1989	12/1	19-23
YORULMAZ Y.			
Linyitlerin Prolitik Reaksiyonlarının Kimyasal İncelenmesi	S1/1978	1	203-220

YÜCEL B.

Yüzey Sıcaklığı Ölçmelerinde Direnç Termometre
Metodunun Bir Uygulaması.

D2/1987

7/3

17-18

YÜNCÜ H.

Pressure-Drop Type Oscillations In a Horizontal
Channel.

D12/1989

12/4

23-30

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
AKÇAY M. , STAHL W. , RICHARDS B.E. , ZARGHAMİ A. Strake İle Donatılmış Roket Etrafında,Transonik Akışta,Yüksek Hücüm Açılarında Akım Yapısı.	K2/1979	1	540-556
ATAGÜNDÜZ G. Bacalardaki Çevrıntili Akımlar Üzerine Teorik ve Deneysel Çalışmalar.	K2/1979	1	517-532
ATILGAN M. Farklı Kesit Şekline Sahip Geçiş Borularının Geometrisi.	K3/1981	1	113--124
AYHAN T. Sabit Isı Akışı Altında Borular İçindeki Akış İçin Yerel ve Ortalama Nusselt Sayısının Tayini İçin Deneysel Bir Yöntem.	D12/1982	5/3	30-34
GÜRDAL N. Dairesel Kesitli,İzoterm ve Türbülanslı Serbest Hava Hüzmesinin Hız Alanı.	K3/1981	1	105-112
ILICALI C. Bazı Sınır Katmanı Akışlarında Sıcaklık ve Hız Profillerinin Öngörülmesi.	D10/1982	5/2	35-39
KAKAÇ S. İki Fazlı Akımların Kararsızlığı.	K3/1981	1	93-104
KILIK E. Türbülanslı Dönen Jet Akımlar.	K2/1979	1	533-539

MEHMETOĞLU T.

Çeşitli Alanlardaki Uygulamalarıyla Plazma
Teknolojisi.

D10/1982

5/2

17-23

ÖZGEN C., SOMER G.T., GÖĞÜŞ Y.

Ondüleli Bir Boru Yüzeyinden Akan Sıvı Filmin
Hidrodynamicinin Teorik Olarak İncelenmesi.

D5/1982

5/1

24-27

TOSUN İ.

Kritik Reynolds Sayısının Hesaplanması
Üzerine Bir İnceleme.

D5/1982

5/1

28-31

UYSAL M. , BAYDAR E.

Rüzgar Tünelinde Atmosferik Sınır Tabakanın
Simülasyonu ve Hız Profili Ölçümleri.

K7/1989

1

507-513

UYSAL M. , ÇUHADAROĞLU B.

Atmosferik Sınır Tabaka İçinde Bulunan Yapılar
Etrafındaki Türbülanslı Rüzgar Hareketlerinin
Sayısal İncelenmesi.

K7/1989

1

498-506

ÜNER D. , ÖZGEN C. , TOSUN İ.

Evrim Yönteminin Ayrı Merkezli Boru
Sistemlerine Uygulanması.

D10/1986

9/3

45-53

YEŞİN O.

İki Fazlı Akımların Kararsızlığı.

K2/1979

1

477-490

YEŞİN O. , TULUM S.

Suyun Yüzeysel Kabarcıklı Kaynamalı
Akışının Deneysel Olarak İncelenmesi.

D12/1989

12/4

9-15

YILMAZ T.

Düşey Borularda İki Fazlı Karşı Akışta Taşma
Noktasının Teorik Hesabı.

K1/1977

1

287-304

YILMAZ T.

Su ve Su-Katı Karışımlarının Basınçlı Hava İle
Düşey Doğrultuda Taşınımı.

K2/1979

1 491-477

YILMAZ T. , AYDIN K.

Kılcal Boruların Boyutlandırılması.

K6/1987

1 244-253

D12/1988

10/4 31-35

YÜNCÜ H.

İki Fazlı Akımlarda Islak Buhardan Kızgın
Buhara Geçiş Noktasının Davranışı.

D7/1985

8/1 29-32

YÜNCÜ H. , HAQQI S.O.

Yatay Bir Boruda İki Fazlı Akımların Kararsızlığı:

Drift Fluwx Modeli.

K6/1987

1 40-51

AKIŞKAN YATAKLAR

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ALTIMTAY A. Fluidizel Bed Combustion Of Low Quality Coal In Obtaining Cleaner Energy.	S2/1979	1	77-88
ALTOP C. , UYSAL B Z. Hareketli Yataklarda Isı Transferi.	K3/1981	1	299-309
ATAKÜL H. , TOLAY M. , EKİNCİ E. Ayrışma-Aglomerasyon Sürecinde Akışkan Yatak Davranımı.	K6/1987	1	312-317
ATAKÜL H. , TOLAY M. , EKİNCİ E. , TEOMAN Y. Akışkan Yataklı Yakıcılarda Kimyasal Ortam Olarak Kimyasal Bölge.	K5/1985 D4/1986	2 9/1	643-658 21_29
BOTTERİLL J.S.M. , TEOMAN Y. , YÜREGİR K.R. Sıcaklık Artışının Akışkan Yataklarındaki Temel Özelliklere Etkileri.	K3/1981	1	287-298
BÜYÜKTÜR A.R. , GENCELİ O.F. , AKIN C. 75 kW Gücünde Kömür Yakan Akışkan Yataklı Kazan Tasarımı ve Deneyle.	K6/1987	1	297-311
HEPERKAN H.A. , UYAR T.S. Kömür-Su Karışımlarının Akışkan Yatakta Yakılması.	K6/1987	1	287-296

KAHRAMAN N. , HEPBAŞLI A. Akışkan Yataklı Yakma Sistemlerinin Endüstriyel Tesislerde Uygulamaları ve Sonuçlarının İrdelenmesi.	K7/1989	1	56-65
KÜÇÜKBAYRAK S. , KADIOĞLU E. Akışkan Yataklı Yakıcıda Serbest Bölgenin NO _x ve CO Yayınımına Etkisi ve Sıcaklık Dağılımı.	D3/1988	11/1	43-48
MUTEL T. , DOĞU T. , UYSAL B.Z. Akışkan Yataklı Kazanların Isı Transferi Özellikleri.	K3/1981	1	310-320
ÖZKAYNAK F.T. Akışkanlaştırılmış Yataklarda Isı İletim Mekanizmasının İncelenmesi.	K7/1989	1	263-286
PEKYILMAZ A.,SELÇUK N. Akışkan Yataklı Kömür Yakıcılarının Modellenmesi Reaksiyon Hız İfadesinin Etkisi.	D10/1983	6/2	39-43
ROOSTAAZAD R.,SELÇUK N.,ÖNAL İ. Akışkan Yataklı Yakıcılar Üzerindeki Matematiksel Modellerin Değerlendirilmesi.	D9/1989	12/3	17-24
SAKA H. , KILKIŞ B. Güneş Enerjili Akışkan Yataklı Tarımsal Kurutucu Yapımı ve Sınaması.	K3/1981	1	137-148
SELÇUK N.,PEKYILMAZ A. Akışkan Yataklı Kömür Yakıcı Modelinin Deneysel Bulgularla Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi.	D1/1986	8/4	31-34

SELÇUK N.,PEKYILMAZ A. Akışkan Yataklı Kömür Yakıcılarının Modellenmesi.	D12/1982	5/3	35-41
SELÇUK N.,SIVRIOĞLU Ü. Kömür Yakan Akışkan Yataklı Fırınların Matematiksel Modellenmesi.	D4/1980 K2/1979	3/1 1	31-38 18-39
TEOMAN Y. Akışkan Yataklar İle Transfer Yüzeyleri Arasında Isı Aktarımına Etki Eden Faktörler.	D4/1986	9/1	15-20
TEOMAN Y. Akışkan Yataklar İle Transfer Yüzeyleri Arasında Isı Aktarımına Etki Eden Faktörler.	K5/1985	2	633-642
TEOMAN Y., TOLAY M., ATAKÜL H., EKİNCİ E. Akışkan Yataklarda Isı Aktarımı Açısından Serbest Bölgelerin Önemi.	D4/1986 K5/1985	9/1 2	31-37 659-668
TOLAY M.,ATAKÜL H.,EKİNCİ E. Akışkan Yataklı Boiler Tasarımı.	D2/1984 K4/1983	6/3 1	37-42 83-9
TOLAY M. , ATAKÜL H. , EKİNCİ E. Linyit Yakılan Akışkan Yataklarda Gelişen Ayrışma Rejimleri ve Stabilité.	K6/1987	1	266-275
TULUNAY E. Akışkan Yataklı Yanma ve Kazanlar.	D8/1981	4/2	27-30

TULUNAY E. , BODUR M.			
80000 Kcal/saat'lık Sıcak Su Kazanı İçin Akışkan			
Yataklı Linyit Yakıcısı Tasarımı ve Yapımı.	K3/1981	1	321-330
TULUNAY E.,MIDOĞLU H.			
Akışkan Yataklı Linyit Yakıcı İle Ön Deneylem.	D10/1983	6/2	47-50
TÜRELI G.			
Akışkan Yataklı Endüstriyel Buhar Kazanları			
Şekilleniyor.	D4/1980	3/1	25-26
UÇKAN G. , ÜLKÜ S.			
Kurutucu Gaz Hızının ve Sıcaklığının Akışkan			
Yatakta Mısır Kurutmasına Etkisi.	K5/1985	2	691-702
URKAN M.K. , ARIKOL M. , VURAL H.			
Akışkan Yatakta Uçuşu Madde Yanma			
Davranışının İncelenmesi.	K5/1985	2	669-678
	D4/1986	2	39-46
VURAL H.,HEPERKAN H.A.			
Akışkan Yataklarda Çift Katlı Dağıtıcı Elek			
Kullanımı.	D4/1986	9/1	9-13
	K5/1985	2	621-632
VURAL H.			
Akışkan Yataklı Yakıcılarda Kömür Uçucusu			
Salınım Hızını Etkileyen Koşullar.	K7/1989	1	66-76
VURAL H. , URKAN M.K. , ARIKOL M.			
Akışkan Yataklarda Yakma Teknolojisini			
Uygularken.	K5/1985	2	611-620
	D4/1986	9/1	55-59

VURAL H. , WALSH P.M. , SAROFIM A.M , BEER J.M.

Akışkan Yataklı Yakıcılarda Kömür

Uçucusunun Katı Taneciklerle Etkileşimi.

K6/1987

1 276-286

YALKIN G. , ATAKÜ .H. , ŞENATALAR A.E. , EKİNCİ E.

Bazı Türk Kömürlerinin Akışkan Yatakta Uçucu

Madde Yanma Süreleri.

K5/1985

2 679-690

D4/1986

9/1 47-54

YANMA TEKNOLOJİSİ VE YAKITLAR

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
AKALIN M., KÜÇÜKBAYRAK S., KADIOĞLU E. Çayırhan Linyitinin Kükürdünün CO ₂ Ortamında Yapılan Karbonizasyonla Giderilmesi.	D12/1986	9/4	35-40
AKDOĞAN F. , HAY N. Sürekli Püskürtülen Sıvı Yakıt Jeti İçinde Hava-Yakıt Oranı Ölçümü.	K3/1981	1	376-388
AKYURTLU J., ILICALI C., İŞLER N. İçinde Yanma Olan Kargaşalı Akımların Matematiksel Modellemesi.	D2/1985	7/3	27-31
ALTİMTAY A. Fluidizel Bed Combustion Of Low Quality Coal İn Obtaining Cleaner Energy.	S2/1979	1	77-88
ARISOY A. , AKGÜN F. Yığın Halindeki Kömürün Kendi Kendine Tutuşması.	K7/1989	1	238-247
ARISOY A. , KURT H. Sabit Yataklarda Kömür Yanmasının Nümerik Similasyonu.	K5/1985	2	819-836
ARISOY A. , ONAT K. CO Gazının Katalitik Demir Yüzeyler Temasında Yanması.	K2/1979	1	1-17
ATAGÜNDÜZ G. Yanma Olaylarındaki Tersinmezlikler	S1/1978	1	41-52

ATAKÜL H. , GERRITSEN A. , VAN DEN BERK P.J.			
Sıcak Gazlardan H ₂ S'nin Uzaklaştırılması.	K6/1987	1	570-578
AYÇIK H.			
Elle Yükleme Kömürlü Kazanlarda Verimin Yükleme Zaman Aralığı İle Gelişimi.	K5/1985	2	859-868
AYVAZ Z.			
Yüksek Kükürtlü Yakıtların Baca Gazlarındaki SO ₂ in Yaş Sistemle Eliminasyonu.	D9/1988	11/3	17/21
BERK S. , KADIOĞLU E. , KÜÇÜKBAYRAK S.			
Kömür-Fuel Oil Karışımları.	K6/1987	1	579-587
	D12/1988	10/4	9-14
BEŞORAK Y.			
Katlı Dolgulu Benzin Motorları ve Yanma Analizi İçin Yeni Bir Düzenek.	K1/1977	1	321-356
ÇELİK C. , ARISOY A.			
Yanma Odaları İçin Matematik Bir Model.	K6/1987	1	106-115
	D12/1988	10/4	23-29
ÇULFAZ M. , GÜNGÖR F.			
Kömürün Isıl Bozulmalarının Kinetik Modellenmesi	D9/1989	12/3	7-13
DENİZ O. , BALIK A. , BENLİDAYI M.			
Alternatif Yakıt Olarak Rafine Soya Yağı ve Motarin-Rafine Soya Yağı Karışımlarının Dizel Motorlarında Kullanılması.	K7/1989	1	197-203

DURMAZ A.

Yakıt Yağı İle Çalışan Su Borulu Buhar
Üreticilerde Yanma Kontrolü.

K1/1977

1 305-320

ERCAN Y. , DURMAZ A. , SÖNMEZ M.

Akaryakıtlı Fırınlarda Enerji Ekonomisi
Yönünden Değerlendirilmesi

K4/1983

1 277-300

EROĞLU M. , ERCAN Y.

Akaryakıtla Çalışan Endüstriyel Tav Fırınlarda
Yanma, Sıcaklık ve Basıncın Optimum
Kontrolü.

K6/1987

1 559-569

GÜLDER Ö.L.

Motor Yakıtı Olarak Alkoller.

D12/1978

1/3 21-24

GÜLDER Ö.L.

Otto Motorlarında Yakıt Olarak Methanol.

D4/1980

3/1 21-23

GÜLDER Ö.L.

Benzinli Motorlarda Türbülanslı Yanma.

D8/1981

4/2 30-33

HEPERKAN H.A. , UYAR T.S.

Kömür-Su Karışımlarının Akışkan Yatakta
Yakılması.

K6/1987

1 287-296

İŞİĞİGÜRTUNA A. , KARAOSMANOĞLU F. , AKSOY H.A.

Bitkisel Yağların Dizel Yakıt Alternatifi
Olarak Kullanımı.

K7/1989

1 189-196

İŞLER N. , AKYURTLU J. , ILICALI C.

İçinde Yanma Olan Kargaşalı Jet Sistemlerin
Teorik İncelenmesi.

K3/1981

1 368-375

KADIRGAN N. , KILIÇ E. Mevcut Fuel-Oil Kazanlarının Doğal Gaza Dönüşümü Halinde Kazan Kapasiteleri ve Sıcaklık Dağılımları.	K7/1989	1	138-146
KARAKOÇ T.H. Çimento Sanayinde Kömür Kullanımı ve Alternatif Yakıtlar.	D12/1988	11/4	45-48
KARAOSMANOĞLU F., AKSOY A. Etanollü Benzinlerin Alternatif Motor Yakıtı Olarak Değerlendirilmesindeki Faz Ayrımı Sorunu.	D3/1988	11/1	49-52
KILIK E. Yanma Odasının Matematiksel Simulasyonu	S1/1978	1	53-70
KÜÇÜKBAYRAK S., BASMACI F., KADIOĞLU E. Çayırhan Linyitinin Kükürdünün Hava Oksidasyonu İle Giderilmesi.	D10/1986	9/3	27-32
KÜÇÜKBAYRAK S. , KADIOĞLU E. Akışkan Yataklı Yakıcıda Serbest Bölgenin NO _x ve CO Yayınımına Etkisi ve Sıcaklık Dağılımı.	D3/1988	11/1	43-48
ONAT K. Kömürün Gazlaştırılması.	D10/1986	9/3	19-25
ORHUN F., AYAZ E. Türkiye'de İmal Edilen Değişik Soba Tiplerindeki Kok ve Farklı Tane İriliğindeki Linyitlerin Isıl Verim Tayinleri	K4/1983	1	97-110

ÖZCAN A.N. , KURAL O.			
Dumansız Bir Linyit Sobasının Geliştirilmesi.	D5/1982	5/1	20-22
ÖZKAN M.			
Soba ve Kalorifer Kazanlarında Linyiti Daha İyi Yakma Yöntemleri.	K3/1981	1	389-398
ÖZKAN M.			
Yakma Kusurlarının Kazan Verimine Etkisi.	D4/1980	3/1	31-38
ÖZKAN M.			
Yakma Hataları ve Kazan Verimine Etkisi.	K2/1979	1	40-50
PEHLİVANLI D. , PEKER İ.			
Kömürden Pratik Kükürt Giderilmesi.	D3/1989	12/1	25-28
PEKYILMAZ A.,SELÇUK N.			
Akışkan Yataklı Kömür Yakıcılarının Modellenmesi Reaksiyon Hız İfadesinin Etkisi.	D10/1983	6/2	39-43
PIHTILI K. , YILDIZ C.			
Hidrojenin Motor Yakıtı Olarak Taşıtlarda Kullanılması.	K7/1989	1	204-212
SELÇUK N.			
Kazanların Doğalgaz'a Çevrimi.	D12/1988	10/4	37-44
SELÇUK N. , SİVRİOĞLU Ü.			
Kömür Yakan Akışkan Yataklı Fırınlardan Matematiksel Modellenmesi.	K2/1979	1	18-39
ŞENATALAR A.E., KIRKKÖPRÜ A., KADIOĞLU E.			
Türkiyedeki Linyitlerin Sıvılaşma Potansiyellerinin İncelenmesi	D2/1985	7/3	33-39

TEKİN N.

Düşük Değerli Linyitlerin Yakılması ve
Problemlerin Çözümü İçin Tavsiyeler. D8/1981 4/2 23

TOLAY M. , ATAKÜL H. , EKİNCİ E.

Linyit Yakılan Akışkan Yataklarda Gelişen
Ayrışma Rejimleri ve Stabilité. K6/1987 1 266-275

TULUNAY E.

Akışkan Yataklı Yanma ve Kazanlar. D8/1981 4/2 27-30

URKAN M.K., ARIKOL M., VURAL H.

Akışkan Yatakta Uçucu Madde Yanma
Davranışının İncelenmesi. D4/1986 9/1 39-46
K5/1985 2 669-678

URKAN M.K. , ŞENATALAR A.E. , KADIOĞLU E.

Beypazarı-Çayırhan Linyitinin Sıvılaştırılması. K5/1985 2 809-818

UYAR T.S. , ERDÖNMEZ G. , TEKELİ M.

Saray Linyitinin Temizlenerek Fuel-Oil'e
Alternatif Bir Yakıtı Dönüştürülmesi. K7/1989 1 248-256

VURAL H.,URKAN M.K.,ARIKOL M.

Akışkan Yataklarda Yakma Teknolojisi
Uygularken. D4/1986 9/1 55-59

YALKIN G. , ATAKÜ .H. , ŞENATALAR A.E. , EKİNCİ E.

Bazı Türk Kömürlerinin Akışkan Yatakta
Uçucu Madde Yanma Süreleri. K5/1985 2 679-690
D4/1986 9/1 47-54

YAMALI C. , KILIÇ M.

Sobaların Yanma Odalarında Hız, Basınç
ve Sıcaklık Dağılımının Sonlu Elamanlar
Metodu İle Bulunması.

K7/1989

1

77-91

YEŞİLBADEMLİ H.

Kazan ve Fırınlarda Yakıt Yanma Eniyilenmesi.

K5/1985

2

393-406

YILDIRIM M. , VAROL A.

Hidrokorbonlu Bileşiklerin Yanma Olayı
ve Kurum Oluşumu

K5/1985

2

837-848

D7/1986

9/2

47-50

YILMAZ E.

Tabii Gazla Çalışan Kazanların Fuel-Oil ve
Kömüre Çevrilmesi.

D12/1978

1/3

55-59

ISI VE GÜÇ SANTRALLERİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ACAR M. Kondens Kayıpların Azaltılmasında Örnek Bir Uygulama.	D12/1988	11/4	9-13
BAŞARAN M. Afşin-Elbistan Termik Santrali Kazanı Özellikleri	K4/1983	1	301-316
DERBENTLİ T. Birleşik Isı Elektrik Üretimi İle Bölge Isıtması	K4/1983	1	33-43
DERBENTLİ T. Bileşik Isı-Güç Üretiminde Kullanılan İki Buhar Çevriminin Birinci ve İkinci Kanun Çözümlemesi.	K7/1989	1	35-45
DERBENTLİ T. Bölge Isıtmasında Bileşik Isı -Güç Üretimi.	K6/1987	1	447-455
DERBENTLİ T. , ERGÜN H. Bileşik Isı Elektrik Santrallerinde En Uygun Buhar Giriş Koşulları.	K3/1981	1	232,242
EYİCE S. , KÜLÜNK H. Güneş Kulesi Elektrik Santrallerinde Net ve Isı İletim Veriminin İncelenmesi.	K3/1981	1	83-92
GÖKÇE A.T. Güneş Enerjisi İle Çalışacak Güç Santrallerinde Son Gelişmeler.	D4/1979	2/1	25-28

KÜLÜNK H.

Kırsal Yörelere İçin Önerilen Bir Güneş Enerjisi
Elektrik Santrali.

K5/1985

2 515-526

NARTER.F.

Fabrika Isı ve Enerji Merkezlerinin
Birleştirilmesi İle Sağlanacak Yatırım ve
İşletme Ekonomileri.

K3/1981

1 225-231

ÖZGÜÇ İ.

Birleşik Isı -Güç Sistemi ve Organize Sanayi
Bölgelerinde Tatbikatı.

K5/1985

2 911-924

PESTEEİ S.M. , TOKSOY M.

Kombine ve Bileşik Isı-Güç Santrallerinde
Günümüz Teknolojisi.

K7/1989

1 147-160

TÜTER H.

Isı Santralleri Tesisi İle İlgili Problemler.

D5/1987

10/2 43-46

UYAR T.S. , ERDALLI Y. , YAZAR A. , ALPAY N.

Akçabük Tatil Köyü Rüzgar Türbinleri Üretim
Tahmini.

K7/1989

1 359-365

YILMAZ T.

Termik Enerjiden Elektrik Enerjisi Elde
Edilmesinde Yeni Bir Yöntem.

D4/1980

3/1 40-47

OTOMATİK KONTROL VE ÖLÇME

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
BAYER S. Kontrol Vanaları Seçimi.	D12/1980	3/3	35-38
DAĞDEMİR D. Bina Otomasyon Sistemleri ve Bina İşletiminde Tasarruf.	S3/1990	1	277-277
DURMAZ A. Buhar Kazanlarında Otomatik Kontrol Tekniği Uygulamaları.	K3/1981	1	34-46
ERDİLLER B. Tarım Makinalarının Hidrolik Kontrolünde Kullanılan Yönlendirme Vanalarının Oransal Kontrol Olanakları Üzerinde Bir Araştırma.	D11/1981	4/3	33-38
ERİŞKEN S., ÇINAR A. Geribeslemeli Denetimde Denetici Parametrelerinin Hesaplanması.	D5/1982	5/1	32-35
EROĞLU M. , ERCAN Y. Akaryakıtla Çalışan Endüstriyel Tav Fırınlarında Yanma, Sıcaklık ve Basıncın Optimum Kontrolü.	K6/1987	1	559-569
EVRENSEL A.C. , DURMAZ A. Ölü Zamanlı Kontrol Sistemlerinin Sayısal Bilgisayarlarda Benzeşimi.	K3/1981	1	23-33

GENCELİ O.F.			
Lazer Speckle(Benek) Yöntemi İle Damlacık Büyükliğünün ve Dağılımlarının Bulunuşu.	K3/1981	1	1-10
GÖNEN İ.			
Bina Isıtılmasında "Otomatik Kontrol" Uygulamaları ve Bu Sayede Yapılan Yakıt Tasarrufu.	D8/1980	3/2	27-29
KILIÇKAYA M.S.			
Dönel Bir Kaptan LDV Hız Ölçümleri.	K3/1981	1	11-22
KISAKÜREK B.			
Proses Kontrol Tekniğinin Bir İşletme İçindeki Enerji Tasarrufuna Olan Katkısı.	K3/1981	1	266-276
KİŞ M. , ÖZGEN C.			
Denetici Parametrelerinin Yeni Bir Yöntemle Saptanması.	D5/1987	10/2	25-31
ÖZKAYA A.			
Uygulama Yönünden Yangın İhbar ve Otomatik Aktif Söndürme Sistemleri ve Ülkemizdeki Durumu.	D1/1987	10/1	25-28
PARMAKSIZOĞLU İ.C. , BATUR C.			
İklimlendirmede Optimum Kontrola Giriş.	K2/1979	1	106-120
PLATİN B.			
Kontrol.	D12/1978	1/3	46-47
SAVAŞ S.			
Soğutucu Ünitede Buharlaştırma Basıncının Diferansiyel Basınç Yada Sıcaklık Otomatığı İle Kontrolü.	D4/1978	1/1	27-29

SİDAL C. Müşterek Kullanımda Isı Ölçme Teknikleri	D2/1984	6/3	17-20
ŞAHİN N. Otomatik Kontrol Türleri.	D12/1980	3/3	17-22
TÜRKAY H. Elektronik Kontrol Devreleri ve Sıcak Su Klima Panelleri İle Otomatik Kontrol.	D11/1981	4/3	17-20
TÜRKAY H. Isı Ekonomisinde Otomatik Kumandalı Vana ve Ventiller.	K1/1977	1	433-438

GÜNEŞ ENERJİSİ.

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ACAR M. Fotovoltaik Piller ve Bir Fotovoltaik Su Pompasının Tasarım Esasları.	D6/1988	11/2	33-37
AKÇAY İ. , TUZLA K. Düzlemsel Toplayıcıların Verimlerinin Deneysel Olarak Tayini.	K3/1981	1	345-354
AKYURT M. , ÇİMENOĞLU U. , UYAREL A.Y. Güneşli Su Isıtıcıları İçin Isı Borusu.	K3/1981	1	149-163
ARINÇ F. Güneş Enerjisi.	D4/1979	2/1	46-47
ARINÇ Ü.D. Eğik Düzleme Gelen Işınım Hesapları İçin R Dönüşüm Faktörlerinin Bulunması.	K3/1981	1	69-82
ARINÇ Ü.D. Güneşli Su Isıtıcılarının Projelendirilmesi.	K5/1985 D1/1986	2 8/4	479-490 51-58
ATAGÜNDÜZ G. Güneş Pasif Sistemlerinin Demonstrasyon Projesi Olarak Güneş Enerjisi Enstitüsü Binası Üzerine Teorik ve Deneysel Çalışmalar.	K6/1987	1	1-9
ATAGÜNDÜZ G. Reflektörlü Güneş Serasının Kurutucu Olarak Kullanımı.	K7/1989	1	1-6

ATAGÜNDÜZ G. Türkiye'de Güneş Enerjisi.	K1/1977	1	139-148
ATAGÜNDÜZ G. , KARAGÜLLE N. Güneş Enerjisi İle Kırmızı Biberin Kurutulması.	D12/1979	2/3	21-26
ATAGÜNDÜZ G. , GÜRSES A.Ç. Pancurlu Güneş Kollektörleri İle Çekirdeksiz Üzüm Kurutulması.	D4/1979	2/1	33-37
ATAGÜNDÜZ G. , GÖKSÖZ E. Güneş Enerjisi İle Tatlı Su Üretimi ve Model Bir Damıtıcının Deneysel Araştırılması.	K6/1987	1	116-125
BAYDAR E. , TANES.M Y. Güneş Enerjisi Toplayıcılarında Verim Üzerine Deneysel Çalışma.	K5/1985	2	491-502
BEBA A. Güneş Enerjisi Sistemlerinin Mühendislik ve Ekonomik Similasyonu.	K4/1983	1	209-218
BÖKE Y.E. , AYBER R. Güneş Enerjisi İle Çalışan Adsorpsiyonlu Soğutma Sisteminin İncelenmesi.	K6/1987	1	548-558
DERBENTLİ T. , URAS A. , SAYIN C. Güneş Toplayıcılı Bir Konut Isıtma Sisteminin Similasyonu.	K4/1983	1	219-220
DERİŞ N. Eğik Yüzeğe Gelen Toplam Güneş Işınımı.	D4/1979	2/1	48-51

DERİŞ N. Güneş Enerjisinden Yararlanmakta Kullanılan Yoğun Toplayıcı.	K2/1979	1	150-161
DERİŞ N. Güneş Enerjisinin Yararlı Isıya Dönüştüren Vakum Borulu Toplayıcı.	K2/1979	1	142-149
EĞRİCAN N. , YİĞİT A. Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma Sistemlerinin Simülasyonu ve Karşılaştırılması.	S3/1990	1	41-50
ELAĞGÖZ A. WEC 4. Türkiye Enerji Kongresi ve Güneş Enerjisinden Beklentiler.	D5/1987	10/2	47-49
ELTEZ M. Dikey Fırımlarda Güneş Enerjisi Sistemlerinin Kullanım Olanakları.	K7/1989	1	347-358
ELTEZ M. Tuğla Kurutma Sistemleri ve Modern Kurutma Tünellerinde Güneş Enerjisinden Yararlanma.	K6/1987	1	456-464
ERGÜL E. , ATAER Ö.E. , GÖĞÜŞ Y. Güneş Enerjisi İle Çalışan R21/DMF'li Soğurmalı Isı Pompasının Similasyonu.	K6/1987	1	395-409
EROĞLU İ. Güneş Pilleri ve Uygulanabilirliği.	D8/1985	7/2	35-37
EYİCE S. , KÜLÜNK H. Güneş Kulesi Elektrik Santrallerinde Net ve Isı İletim Veriminin İncelenmesi.	K3/1981	1	83-92

GÖKÇE A.T. Güneş Enerjisi İle Çalışacak Güç Santrallerinde Son Gelişmeler.	D4/1979	2/1	25-28
GÖKTUN S. Güneş Enerjisinin Güneş Havuzlarında Depolanması.	D11/1987	10/3	15-21
GÖKTUN S. Güneş Havuzlarında Isı Çekme İşleminin Kararlılığa Etkisi.	D12/1989	12/4	17-20
GÜNEŞ M., SİVRİOĞLU M. Güneş Enerjisi İle Desteklenmiş Isı Pompalarının Klasik Isıtma Sistemleri İle İlk Yatırım ve İşletme Giderleri Açısından Karşılaştırılması.	D7/1986	9/2	17-25
GÜNGÖR A. Düzlemsel Güneş Enerjisi Toplayıcılarında Isı Borusu Uygulamaları ve Prototip Bir Toplayıcının Geliştirilmesi Üzerine Deneysel Çalışmalar.	K6/1987	1	539-547
GÜNGÖR A. Düzlem Güneş Enerjisi Toplayıcılarında Isı Borusu Uygulamaları ve Prototip Bir Taşıyıcının Geliştirilmesi Üzerine Deneysel Çalışmalar.	D12/1988	10/4	15-21
KARAGÜLLE N. , ATAGÜNDÜZ G. Altenkirch'in Güneşli Kurutma Evi.	K1/1977	1	149-160

KEÇECİOĞLU G. Güneşle Isıtılan Hava Yardımı İle Hububat ve Ot Kurutulması.	K7/1989	1	7-18
KEÇECİOĞLU T. Güneş Enerjisi Sistemlerinin Ekonomiksel Değerlendirme Çalışmaları.	K7/1989	1	223-237
KEÇECİOĞLU T. Güneş Enerji Sistemlerinin Maliyet İrdelemesi.	D9/1989	12/3	27-29
KILIÇ A. Atmosferin Güneş Işınımını Geçirgenliği.	K3/1981	1	59-68
KILIÇ A. Maksimum Güneş Işınımını Alan Yüzeyin Eğimi.K2/1979		1	162-175
KONAKLIOĞLU T. Güneş Kollektör Sistemlerin Teknik ve Ekonomik Açından Değerlendirilmesi ve İstanbul, Ankara, Adana İllerimizde Örnek Bir Uygulama.	D6/1988	11/2	17-30
KÜLÜNK H. Bir T.T.G.H. Sisteminde Konsantrasyon ve Sıcaklık Değişiminin Kritiği.	D8/1985	7/2	15-18
KÜLÜNK H. Kırsal Yörelere İçin Önerilen Bir Güneş Enerjisi Elektrik Santral.	K5/1985	2	515-526
KÜLÜNK H. Odaklı Kollektörleri Gözden Geçirme ve Bir Uygulama.	D12/1988	11/4	25-30

KÜLÜNK H.

Telkes ve Mina Tipi Güneş Fırınları İle
Denemeler.

K6/1987 1 472-479

OKUTAN C.

Isı Enerjisi ve Tasarımı.

D8/1980 3/2 45-48

ONAT E.

Güneş Enerjisi İçin Seçici Yüzeyler ve
Nikel Siyahı Yüzeyin Optik Özelliklerinin
Belirlenmesi.

K5/1985 2 537-548

ONAT E. , TÜZÜN C.

Güneş Enerjisi İle Soğurmalı Soğutma.

K2/1979 1 176-194

ONAT K.

Kanatların Güneş Işınımına Karşı Korunmasına
Ait Bazı Düşünceler.

D6/1989 12/2 13-22

ONUR N. , HEWITT H.C.

Eğik Düzlem Levhadan Doğal Konveksiyon İle
Isı Transferi-Güneş Kolektörlerine Uygulama.

K4/1983 1 181-198

ÖZBALTA H.

Güneş Enerjisi İle Sıcak Hava Üretimi.

K6/1987 1 521-

ÖZGÜR D. , ARINÇ Ü.D.

İstanbul'da Hidro-Güneş Sistemi İle Sera
Isıtılması Denemesi.

K6/1987 1 600-608

ÖZTAŞAN A. , TANER K.

Düz Güneş Toplayıcılı Kuluçka Makinası.

K5/1985 2 579-588

ÖZTÜRK A. , KILIÇ A.

Bina Isıtmasında Sıvılı Toplayıcıların
Boyutlandırılması.

K2/1979 1 122-141
D8/1980 3/2 122-141

PIHTILI K.

Düz Levha Tipi Güneş Kollektörleri.

D4/1979 2/1 21-24

SAKA H. , KILKIŞ B.

Güneş Enerjili Akışkan Yataklı Tarımsal
Kurutucu Yapımı ve Sınaması.

K3/1981 1 137-148

TANES M.Y.

Isıl Kayıp Deneyleri Yardımıyla Toplayıcı
Verimlerinin Deneysel Olarak Tayini.

K3/1981 1 356-367

TANES Y.,ONUR H.Ş.,KONAK G.

Biryerdeki Sıcaklık ve Güneş Işınımının Yıllık
Değişiminin Sürekli Fonksiyonlarla İfadesi.

D12/1982 5/3 21-25

TOZLU D. , ÖZTÜRK A. , KILIÇ A.

Türkiye'de Tüm Güneş Işınımının Güneşleme
Süresi, Yükseklik ve Enleme Bağlı Değişimi.

K3/1981 1 47-58

UYAREL A.Y.

Her İklim Tipi Güneşli Su Isıtıcısı(Hitgi).

D7/1985 8/1 23-26

UYAREL A.Y. , YILMAZ S.

Açık Isı Borulu Güneş Enerjili Damıtıcının
Adapazarı Şartlarında Denenmesi.

K5/1985 2 527-536

ÜLKÜ S. , NIKHNAM S. , DEĞİRMEN E.

Güneş Enerjisinden Faydalanarak Doğal
Zeolitlerin Kullanımı İle Isıtma ve Soğutma.

K5/1985 2 559-570
D1/1986 8/4 13-20

ÜNAL Ç. , TUZLA K., ONAT K. Akışkan Filimli Düz Güneş Toplayıcısı.	K3/1981	1	125-136
ÜNAL A. , ONUR A.Ş. , TANES M.Y. Günlük Ortalama Güneş Işınımı ve Sıcaklık Değerlerinin Yıllık Değişiminin Sürekli Fonksiyonlarla İfadesi, Fonksiyon Parametrelerinin Türkiye'deki Dağılımı.	K5/1985	2	503-514
ÜNAL A.,TANES Y. Günlük Ortalama Güneş Işınımı ve Sıcaklık Değerlerinin Yıllık Değişiminin Sürekli Fonksiyonlarla İfadesi.	D1/1986	8/4	37-45
ÜNAL A. , TANES Y. Yatay Düzleme Gelen Saatlik Güneş Işınımının Hesaplanması.	K4/1983	1	221-232
ÜNSAL M. Güneş Enerjisi Takviyeli Bina Isıtmasında Yararlı Enerjinin Hesaplanması.	D12/1980	3/3	29-33
ÜNSAL M. Güneş Enerjisi Takviyeli Isıtma Sistemleri İçin Aylık Ortalama Geçiş Yutma Sayısı.	D5/1981	4/1	35-44
ÜNSAL M. Güneş Enerjisi Takviyeli Isıtma Sistemlerinin Ekonomik Olabilirliği Üzerine.	D6/1983	6/1	41-46
ÜNSAL M. , DURBUN K. , ERDOĞAN İ. Kapalı Devreli Güneş Enerjisi Sisteminin Kuramsal Analizi.	K7/1987	1	213-222

ÜNSAL M. , YUMRUTAŞ R.

Güneş Enerjisinin Toprak Altında Mevsimlik
Depolanması ve Isı Pompası Eşliğinde
Konutların Isıtılması.

K7/1989 1 334-346

ÜNSAL M. , SÖYLEMEZ S.

Güneş Enerjisi Takviyeli Isıtma Sistemlerinde
Yıllık Yararlı Enerjinin ve Ekonomik
Fizibilitenin Bilgisayarda Hesaplanması.

K6/1987 1 609-616

YAMANKARADENİZ R.

Güneş Enerjisi Kaynaklı Isı Pompası İçin
Geliştirilen Teorik Analiz Modeli.

K5/1985 2 465-478
D7/1986 9/2 27-31

YENER Y. , ARMUTLU M.

Bir Akışkanın Saydam ve Saydam Olmayan
Tabakalar Altında Işıma İle Isıtılması.

K1/1977 1 161-178

YILDIZ M.

Pasif Güneş Isıtmasına İlişkin Bir Benzerim
Çalışması.

D7/1985 8/1 11-18

YILMAZ T.

Güneş Kollektörlerinin Teorik ve Deneysel
Olarak Modellenmesi.

K3/1981 1 331-34

YILMAZ T. , BÜYÜKALACA O.

Soğutucu Akışkanlı Güneş Kollektörleri.

K6/1987 1 530-538

YILMAZ T. , OĞULATA R.T.

İki Fazlı Termosifonlu Kollektörlerde Depo
Yüksekliğinin Verime Etkisi.

K7/1989 1 438-447

NÜKLEER ENERJİ

NO/YIL CİLT/SAYI SAYFA

ATAER Ö.E.

Basıncılı Su Reaktörlerinde Soğutucu Kaybı
Kazası Sonrasında Kor Isınması ve Zarf-Buhar
Reaksiyonunun Analizi.

K5/1985

2 755-772

ATAER Ö.E.

Tıkanmanın Basıncılı Su Reaktörlerinin Isıl ve
Hidrolik Performanslarına Etkisi.

K5/1985

2 773-786

AYBERS N.

Nükleer Santrallarda Kalite Temini

K5/1985

2 703-734

AZAKLIOĞULLARI Ü., ARIKAN İ.

Hafif Sulu Reaktörlerde Yakıtların Isıl Davranışı.

K6/1987

1 126-135

AZAKLIOĞULLARI Ü., ARIKAN İ.

Ağır Sulu Reaktörlerde Yakıtların Isıl Davranışı.

K6/1987

1 136-145

BAYOĞLU A.S., YAYLI A., AYBERS M.T., YÜKSEL A.

Seramik Nükleer Yakıt Yapımına Esas
ThO₂ Tozlarının Elde Edilmesinde Sıcaklığın
Toz Özelliklerine Etkisi.

K5/1985

2 787-798

BAYOĞLU A.S., AYBERS M.T., YÜKSEL A., BAYRAM Y.

Çnam Nükleer Yakıt Teknolojisi Bölümünde
250°C -700°C Sıcaklık Aralığında UO₂
Nükleer Yakıt Tozlarının Elde Edilmesi.

K5/1985

2 799-808

ERİŞEN A. , YAPICI H. , KOÇAK S. Güç Üretimi Düzgünleştirilmiş D-T Sürtücülü Bir Hybrid Blanket İçerisinde Akı Dağılımının İncelenmesi.	K6/1987	1	146-156
GÜNDÜZ G. Füzyon Olayı.	D6/1989	12/2	35-36
KARAHAN E. Nükleer Yakıt Çubuklarında Enerji Üretimi ve Isı Transferi Problemi.	K1/1977	1	63-70
MEHMETOĞLU T. Çeşitli Alanlardaki Uygulamalarıyla Plazma Teknolojisi.	D10/1982	5/2	17-23
MUNAR O.R. , YAVUZ H. Silindirik Nükleer Reaktör Yakıt Çubuğu Zarfında Termo Elastik Gerilme ve Deformasyonların Analizi İçin Bir Yöntem.	K6/1987	1	157-165
SARYAL N. Nükleer Reaktör Yakıt Elemanında Sıcaklık Dağılımı.	D10/1982	5/2	32-36
SARYAL N. Reaktör Yakıt Elamanının Sıcaklık Dağılımı. (2.Bölüm)	D12/1982	5/3	27-29
SUNGUR F. , BAYULKEN A.R. Nükleer Güç Reaktörlerinin Çift Amaçlı Kullanımı.	K5/1985	2	735-744

TUĞRUL B. , YAVUZ H.

Basınçlı Su Reaktörlerinin Buhar

Üreteçlerindeki Korozyon Problemleri.

K5/1985

2 745-754

YAVUZ H., KURUL N.

Nükleer Reaktörlerde Bir Yakıt Çubuğunda

Sıcaklık Dağılımının Geçici Rejimde Bulunması. D5/1984

7/1

25-3

JEOTERMAL ENERJİ, RÜZGAR ENERJİSİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ACAR M. Jeotermal Buhar Ejektörlü Soğutma Sistemlerinin Uygulanabilirliği.	D3/1989	12/1	31-35
ACAR M. Jeotermal Enerjiden Yararlanarak Sıra ve Konut Isıtması Yapılırken Karşılaşılan Kabuklaşma Sorunu ve Çözüm Yöntemleri.	D6/1983	6/1	21-26
AKYURT M., BASMACI Y. Jeotermal Kuyularda Isı Borusu Uygulaması.	D6/1983	6/1	17-21
BEYAZLI E. , ÜLKÜ S. Jeotermal Kaynaklardan Isı Çekimi ve Soğutma Sistemlerinde Değerlendirilmesi.	K7/1989	1	402-414
ELTEL M. Urganlı Seralarında Jeotermal Enerji Kullanımı.	K7/1989	1	415-426
TIRIS M. Jeotermal Enerji.	D3/1989	12/1	37-40
UYAR T.S. , ERDALLI Y. , YAZAR A. , ALPAY N. Akçabük Tatil Köyü Rüzgar Türbinleri Üretim Tahmini.	K7/1989	1	359-365
YEŞİN O., KUTAN Z. Jeotermal Enerjiden Yararlanma Yöntemleri ve Uygulanması.	D5/1981	4/1	26-30

BIYOGAZ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ALİBAŞ K. , KUDAL F. Değişik Fermantasyon Şekillerindeki Biyogaz Üretimi, Fermantasyon Sıcaklığının Biyogaz Üretimine Etkisi ve Biyogaz Fermantörlerinin Enerji Kayıplarının Belirlenmesi.	K7/1989	1	125-137
ÇAKIR K. , ÇAKIR V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Biyogaz.	K5/1985	2	603-610
DİNÇER N. Biyogaz Enerjisinin Depolanması İçin Basit Bir Yöntem.	K7/1989	1	120-124
GÖĞÜŞ Y. İşte Biyogaz	D12/1986	9/4	42-44
TANER F. Çukurova Bölgesinde İklim Koşullarına Göre Hayvansal Gübrelerin Fermantasyonu Koşullarının ve Biyogaz Kesiminin Saptanması.	K3/1981	1	423-434
TOSUN A., SELÇUK N., SOYUPAK S. Samandan Biyogaz Üretimi.	D10/1986	9/3	11-17
TOSUN A., SELÇUK N., SOYUPAK S. Samandan Biyogaz Üretimi Ön Hidrolizin Etkisi.	D3/1988	11/1	11-17
UYAREL A.Y. , ERŞAN K. Pilot Dizel Yakıtı Ateşlemeli Biogaz Motorunun Denenmesi.	K6/1987	1	83-96

ÇEVRE KİRLİLİĞİ

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ATAKAN S. Siklon Toz Tutucuların Dizayn ve Performans İncelemesi.	K5/1985	2	889-898
ATAKÜL H. , GERRITSEN A. , VAN DEN BERK P.J. Sıcak Gazlardan H ₂ S'nin Uzaklaştırılması.	K6/1987	1	570-578
AYBERS N. Isı Enerjisi ve Çevre Sorunları.	K1/1977	1	115-138
AYVAZ Z. Yüksek Kükürtlü Yakıtların Baca Gazlarındaki SO ₂ in Yaş Sistemle Eliminasyonu.	D9/1988	11/3	17/21
CAN A. Termik Enerji Santrallerinin Emisyonlarının Ölçümü İçin Repezantativ Numune Alma İle İlgili Bir Çalışma.	K5/1985	2	879-888
ÇIRAY C. Akkuyu Nükleer Santralı Soğutma Suyunun Denizi Kirletmesi Hakkında Bir Çalışma.	D12/1982	5/3	17-19
DURMAZ A. Energy Sources And The Environment,	S2/1979	1	101-119
ESİN A. Baca Kayıpları İle Çevre Kirlenmesi Sorunu ve Bir Örnek Ferro-Krom Ark Ocağı.	D8/1978	1/2	21-23

GÜLDER Ö.L.

Alternate Internal Combustion Fuels And
Pollution.

S2/1979

1

1-18

KARTAL H.

Enerji Politikası ve Hava Kirliliği.

D8/1985

7/2

27-33

KILKIŞ B.

Hava Kirliliği ve Ankara'da Kalorifer Kazanlarının
Yakılmasına İlişkin Görüşler.

D1/1986

8/4

47-48

KÜÇÜKBAYRAK S. , KADIOĞLU E.

Akışkan Yataklı Yakıcıda Serbest Bölgenin NO_x
ve CO Yayınımına Etkisi ve Sıcaklık Dağılımı.

D3/1988

11/1

43-48

LENZ H.

The Pollution Of The Environment By The
Vehicles.

S2/1979

1

19-42

LÖFFLER H.

Activities To Decrease The Air Pollution In
Large Cities.

S2/1979

1

69-76

MATTAROLO L.

Refrigerants And Environment Protection.

S3/1990

1

51-70

NARTER F.

Hava Kirlenmesi ,Enerji İhtiyacı ve Enerji İsrafı.

D4/1978

1/1

17-18

K1/1977

1

439-446

ÖNAL İ.

Otomobillerde Kaynaklanan Hava Kirliliğine
Karşı Gerekli Önlemler.

D6/1989

12/2

25-33

PUXBAUM H. Modern Methots In Air Pollution Monitoring.	S2/1979	1	43-68
SELÇUK N. Ankara ve Hava Kirliliği Sorunu.	D12/1982	5/3	42-43
SELÇUK N., SOMER T.G. Baca Gazlarından Kükürtdioksidi Giderme Yöntemleri.	D5/1987	10/2	35-40
TANES M.Y. Florlu Klorlu Korbon Bileşiklerinin Kısıtlanması ve Bunun Soğutma Tekniğine Etkileri.	K7/1989	1	306-315
TAYGUN N. Şeker Fabrikası Atık Sularının Arıtımında Anaerob (Oksijensiz) Arıtım Kademesinin Uygulanması ve Biyogaz Üretimi.	D12/1980	3/3	23-26
VAROL A. Zararlı Duman Gazlarının Bacalardan Çevreye Yayılışının İncelenmesi.	D12/1986	9/4	9-13
VAROL A. , DURMUŞ A. Siklonların Teorik ve Deneysel Hesaplanması.	K7/1989	1	390-401
VAROL A. , YILDIRIM M.M. Baca Filtreleri.	K5/1985	2	899-910
YILMAZ T. Termik Enerjiden Elektrik Enerjisi Elde Edilmesinde Yeni Bir Yöntem.	K2/1979	1	348-368

MAKINA İMALATI VE TASARIMI

	NO/YIL	CİLT/SAYI	SAYFA
ERDEN A. Türkiyede İmalat Sanayinde Araştırma Geliştirme Etkinlikleri ve Sanayi-Üniversite İlişkileri.	D7/1985	8/1	43-49
ERGEZEN E. Makina Tesiisat Projeleri Uygulamalarından Beklentiler.	D1/1987	10/1	31-34
KILKIŞ B. Bilgisayar Yardımı İle Tasarım.	D2/1984	6/3	44-45
VAROL A. , DURMUŞ A. Siklonların Teorik ve Deneysel Hesaplanması.	K7/1989	1	390-401
YÖNEY H. Mühendislikte Nomografi.	D12/1980	3/1	17-20