



MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Yıl/Year : 1997
Cilt/Volume : 3
Sayı/Number : 1
Sayfa/Page : 243-314
ISSN 1300-7009

Journal of Engineering Sciences

BU SAYIDA/IN THIS ISSUE

Ön Isıtma Uygulanarak Elde Edilen Kuşburnu Pulplarından Farklı Pulp/Şeker Oranlarında Üretilen Marmelatların Kalite Özellikleri

The Quality Characteristics of Marmalades Produced at Different Sugar/Pulp Ratios by Using Rose Hips (Rose spp) Pulp Obtained by Application of Preheating During Process

M. İrfan AKSU, Feramuz ÖZDEMİR, Sebahattin NAS

İçme Suyu Arıtımında Kimyasal Madde Kullanımı ve Optimizasyonu

The Use of Chemical Substances and Their Optimization During the Drinking Water Treatment

Ali BERKTAY, Mehmet Emin AYDIN, Metin PEKTAŞ

Madencilikte Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi ve Seçimi

The Evaluation and Selection of Investment Projects in Mining

Tibet CEBESOY, Mustafa GÖZEN

Jeotermal Alanların Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması ve Uygulama Örnekleri

Exploration by Means of Geophysical Methods of Geothermal Fields and Case Studies

Züheyr KAMACI

Deformasyon Sıcaklığının ve Deformasyon Hızının Al 99.0'un Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi

Investigation of Deformation Temperatures and Deformation Speed Effects' on the Mechanical Properties of Al 99.0

Cevdet MERİÇ, Enver ATİK, Erdoğan ÖZKAYA

Sahibi/Publisher
Mühendislik Fakültesi Adına
Dekan/Dean
Hüsnü Yusuf GÖKALP

Yayın Kurulu/Editorial Board
Hüsnü Yusuf GÖKALP
Mehmet ATILGAN
Mustafa TEMİZ
Rasim KARABACAK
Yahya ÖZPINAR
Muzaffer TOPCU
Hasan KAPLAN
Erdal AKYOL

**Yayın Koordinatörlüğü/
Publishing Coordination**
Hasan KAPLAN
Ali Rıza TARA KCILAR
Erdal AKYOL
Ramazan GÖKÇE
Zülfü GENÇ
Adem SOLAK

Kapak ve Sayfa Düzeni
Koordinatörler

Dizgi
Yazarlar

Baskı
Pamukkale Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi
Basım Ünitesi

Yazılma Adresi/Corresponding Address
Pamukkale Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Mühendislik Bilimleri Dergisi
Yayın Koordinatörlüğü
20017 Kınıklı/ DENİZLİ-TÜRKİYE

Dergiye gönderilen yazılar Yayın Kurulu tarafından ön elemeyden geçirilmekte ve daha sonra yayın kurulunun belirlediği hakemler tarafından değerlendirilmektedir. Dergimize gönderilen yazılar yayınlansın veya yayınlansın iade edilmez. Yazıların sorumluluğu yazarına aittir. Dergide yayınlanan yazılardan kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

**BU SAYIDAKİ MAKALELER İÇİN GÖRÜŞÜNE BAŞVURULAN
U Z M A N L A R**
(Alfabetik Sırada)

Ayşen TÜRKMAN
Ahmet Çetin CAN
Halil KÖSE
Mehmet ATILGAN
Mehmet YÜKSEL
Muharrem CERTEL
Mustafa GÖK
Muzaffer TOPCU
Nevzat ARTIK
Onur SAYMAN
Rasim KARABACAK
Şule KOÇ
Veli KARA

İÇİNDEKİLER

- Ön Isıtma Uygulanarak Elde Edilen Kuşburnu Pulplarından Farklı Pulp/Şeker Oranlarında Üretilen Marmelatların Kalite Özellikleri** 243
The Quality Characteristics of Marmelades Produced at Different Sugar/Pulp Ratios by Using Rose Hips (Rosa spp) Pulp Obtained by Application of Preheating During Process
M. İrfan AKSU, Feramuz ÖZDEMİR, Sebahattin NAS
- Karotenoidlerin İnsan Sağlığı Açısından Önemi** 249
Importance of Carotenoids for Human Health
Semih ÖTLEŞ, Yeşim ATLI
- İçme Suyu Arıtımında Kimyasal Madde Kullanımı ve Optimizasyonu** 255
The Use of Chemical Substances and Their Optimization During the Drinking Water Treatment
Ali BERKTAY, Mehmet Emin AYDIN, Metin PEKTAŞ
- Çay Atıklarının Toprakta Enzim Aktivitesi ve Nitrifikasyon Üzerine Etkileri** 261
The Effects of Tea Wastes on Soil Enzyme Activity and Nitrification
Semih ARÇAK, A. Cihat KÜTÜK, Koray HAKTANIR, Gökhan ÇAYCI
- Madencilikte Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi ve Seçimi** 267
The Evaluation and Selection of Investment Projects in Mining
Tibet CEBESOY, Mustafa GÖZEN
- Jeotermal Alanların Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması ve Uygulama Örnekleri** 277
Exploration by Means of Geophysical Methods of Geothermal Fields and Case Studies
Züheyr KAMACI
- Yaz Şartında Yapıların Teorik Isıl Analizi** 285
A Theoretical Heat Analysis of Buildings in Summer Condition
R. Tuğrul OĞULATA

- Deformasyon Sıcaklığının ve Deformasyon Hızının Al 99.0'un Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi** **293**
Investigation of Deformation Temperatures and Deformation Speeds Effects on the Mechanical Properties of Al 99.0
Cevdet MERİÇ, Enver ATİK, Erdoğan ÖZKAYA
- Düz Dişlilerde Jant Kalınlığının Diş Kökü Gerilmeleri Üzerindeki Etkisi** **299**
Effects of Rim Thickness on the Root Stresses of Spur Gear Tooth
Durmuş GÜNAY, Halil ÖZER, Alpay AYDEMİR
- Eksenel Pistonlu Pompa ve Motorlarda Kayıcı Papuç Performans Araştırması - Akış ve Viskoz Güç Kaybı** **305**
Slipper Performance Investigation in Axial Piston Pumps and Motors-Flow and Viscous Power Losses
A. Osman KURBAN, Erdem KOÇ, Fazıl CANBULUT
- Çapraz Akımlı Bir Isı Değiştiricinin Teorik ve Deneysel Analizi** **313**
Theoretical and Experimental Analysis of a Cross-Flow Heat Exchanger
R. Tuğrul OĞULATA, Füsün DOBA