



MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Yıl/Year : 1996

Cilt/Volume : 2

Sayı/Number : 1

ISSN 1300-7009

Journal of Engineering Sciences

BU SAYIDA/IN THIS ISSUE

Et İşletme Tesisleri ve Yerleşim Yeri Atıklarının Karasu Nehrine Etkisi
The Effect of Wastewater of Domestic and Meat Processing Plant on the River of Karasu
Ümmühan DANIŞ

**Antalya-Manavgat-Alara Sol Sahil Sulamasında
Optimum Su Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**
*A Study on the Optimal Water Usage
at Left Coast Irrigation System of Antalya-Manavgat-Alara*
M. Haluk ÇELİK, Recep KANIT, Fatma ZORLU

**Farklı K_2HPO_4 ve NaCl Seviyesinin
Keçi Etinin Su Tutma Kapasitesi ve Pişirme Kayıpları Üzerine Etkisi**
*The Effects of Different K_2HPO_4 and NaCl Levels
on the Water Holding Capacity and Cooking Loss of Goat Meat*
Mustafa KARAKAYA, Hüsnü Yusuf GÖKALP, Ramazan BAYRAK

1 Ekim 1995 Dinar Depremi Sonucu Oluşan Hasarlar ve Önleme Çareleri
*Damages Occured at Dinar Earthquake on October 1 st, 1995
and the Necessary Precautions to be Taken*
Hasan KAPLAN

**AA2014 Alüminyum Alaşımı İngotunun
İçyapısına Homojenizasyon Sıcaklığının Etkisi**
*The Effect of Homogenization Temperature
on the Microstructure of Aluminium Alloy (AA2014) Ingot*
Mehmet GAVGALI, Remzi ÇETİN

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

Yayın Kurulu/Editorial Board
Hüsnu Yusuf GÖKALP
Sücaattin KIRIMHAN
Hasan KAPLAN
Rasim KARABACAK
Muzaffer TOPCU
Mehmet ATILGAN
Yahya ÖZPINAR
Mustafa TEMİZ

**Yayın Koordinatörlüğü/
Publishing Coordination**
Hasan KAPLAN
Ali Rıza TARAĞÇILAR
Süleyman TAŞGETİREN
Adem SOLAK

Kapak ve Sayfa Düzeni
Koordinatörler

Dizgi
Yazarlar

Baskı
Pamukkale Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi
Basım Ünitesi

Yazışma 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 yayımlansın veya yayımlanmasın 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)

A. Rıza TARAKCILAR
Halil KARAHAN
Mehmet ATILGAN
Muhammed Duran TEKİN
Muzaffer TOPÇU
Onur SAYMAN
Orhan AYDEMİR
Rasim KARABACAK
Sücaattin KIRIMHAN
Yusuf GÖKALP

Makaleleri incelemek suretiyle dergimize yaptıkları bilimsel katkılardan dolayı hakemlerimize teşekkürlerimizi sunarız.

Yayın Kurulu

İÇİNDEKİLER

- Erzurum Et Kesimhanesi Atıksularının Arıtılabilirliği** 1
Treatable of the Slaughter House Wastewaters of Ezurum
Ümmühan DANIŞ
- Et İşleme Tesisleri ve Yerleşim Yeri Atıklarının Karasu Nehrine Etkisi** 9
The Effect of Wastewater of Domestic and Meat Pocessing Plant on the River of Karasu
Ümmühan DANIŞ
- Antalya–Manavgat-Alara Sol Sahil Sulamasında Optimum Su Kllanımı Üzerine Bir Araştırma** 15
A Study on the Optimal Water Usage At Left Coast Irrigation System of Antalya-Manavgat-Alara
M. Haluk ÇELİK, Recep KANIT, Fatma ZORLU
- Farklı K_2HP0_4 NaCl Seviyesinin Keçi Etinin Su Rtutma Kapasitesi ve Pişirme Kayıpları Üzerine Etkisi** 21
The Effects of Different K_2HP0_4 and NaCl Levels on the Water Holding Capacity and Cooking Loss of Goat Meat
Mustafa KARAKAYA, Hüsnü Yusuf GÖKALP, Ramazan BAYRAK
- 1 Ekim 1995 Dinar Depremi Sonucu Oluşan Hasarlar ve Önleme Çareleri** 25
Damages Occured at Dinar Eartrduake on the October 1st, 1995 and the Necessary Precauions to be Taken
Hasan KAPLAN
- Jeotermal Merkezi Isıtma Açısından Konut Özellikleri ve DENİZLİ'nin Jeotermal Enerjiye Bakışı** 35
The Properties ofHous in Terms of Geothermal Central Hearting and the Approach of Denizli to Geothermal Energy
Halil KARAHAN
- Aa2014 Alüminyum Alaşımı İngotun İçyapısına Homojenizasyon Sıcaklığının Etkisi** 41
The Effect of Homogenization Temperature on the Microstructure of Alüminium ALLY(aa2014) İngot
Mehmet GAVGALI, Remzi ÇETİN

- CNC Torna Tezgahlarında Kesme Kuvvetleri Analizi Deneysel Yaklaşım** 47
Analysis of Cutting Forces on CNC Lathes Experimental Approach
Erdem KOÇ, Ertuğrul ÜNVER
- Farklı Metallerin Kaynağında Gerilme Yığılımlarının İncelenmesi** 55
The Examining of Steress Concentration in the Welding of Dissimilar Metals
Ayhan ÇELİK, Adnan ÖZEL, Süleyman KARADENİZ
- Üçgen Kesitli Halka Sonlu Elemanın Direngelik Matrisi için Bir Yöntem** 61
A Method For Stiffness Matrix of Triangular Torus Element
Durmuş GÜNAY, Mehmet TEKELİOĞLU, Alpay AYDEMİR
- Mısır Bitkisinin Çinko, Demir, Bakır Mangan ve Klorofil Kapsamı Üzerine Çinko Gübrelenmesinin Etkisi** 69
The Effects of Zinc Fertilization on Zinc, Iron, Copper, Manganese and Chlorophyll Contents of Maize
Sadık USTA, Sonay SÖZÜDOĞRU
- Ülkemizde Bazı Peat Topraklarının Azot İçerikleri** 75
Nitrogen Content of Some Peat Soils in Turkey
Sadık USTA, Sonay SÖZÜDOĞRU
- Organik Toprakla Karıştırmanın Killi Tınlı Bir Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerinde Sıkışma ile Oluşan Değişimlere Etkisi** 81
The Effect of Mixing With Organic Soil on Changes in Some Physical Properties of a Compacted Clay Loam Soil
Adullah BARAN, Damla BENDER, İlhami ÖZKAN