

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ

Afyon Kocatepe University
Journal of Science

Cilt/Volume 1
Sayı/Number 2

1999

ISSN 1302-1680

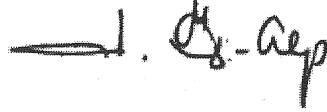
ÖNSÖZ

Üniversitelerimiz, Cumhuriyetin en önemli eserlerindedir. Bu bilim merkezlerinde Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda çalışkan, karakter sahibi ve çağdaş gençler yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Dünyadaki hızlı değişim karşısında her türlü bilimsel düşünce yapısıyla yetişmiş insanın ayrı bir yeri bulunmaktadır.

Üniversitelerimizin temel fonksiyonlarından biri de, bilimsel çalışmaların yapılmasının özendirilmesi ve bunların değerlendirilerek kitap olarak ve dergilerde makale olarak yayınlanmasıdır. Bilginin birikimini ve denetlenebilirliğini sağlamada yayının önemi büyüktür çünkü bu yayınlar sayesinde nesiller arası bilgi aktarımı mümkün olacaktır. Üstelik yazıya geçirilmeyen bilgilerin unutulmaya mahkum olduğu da bir gerçektir.

Kuruluşunun 25. yılını kutladığımız Üniversitemizde de, Bilimsel çalışmaları hızlandırmak, hazırlanan kitap ve dergileri bastırarak, başta akademisyenler ve öğrenciler olmak üzere ilgililerin hizmetine sunmak önde gelen hedeflerimizdendir. Bunun gerçekleştirilmesiyle Üniversitemizin akademik bakımdan önde gelen üniversiteler arasında yer alacağından emin olarak bilimsel yayınlara özel önem vermekteyiz.

Prof. Dr. Şan ÖZ-ALP
Rektör



İÇİNDEKİLER

	Sayfa
Önsöz Prof. Dr. Şan ÖZ-ALP	iv
<hr/> Türkçe Makaleler	
Co(DIBF)₂Ni(CN)₄ ve Ni(DIBF)₂Ni(CN)₄ komplekslerinin infrared bölgesinde incelenmesi Zeki KARTAL, Rasim DERMEZ, H. Ali YALIM	1
Atık kağıt geri kazanım sistemlerinin modifikasyonu İbrahim BULDUK, Veli Kemal CEYLAN	9
Coğrafi veri sistemlerinin riper seçimi işleminde uygulanması Metin ERSOY, Can AYDAY	15
Akyatan (Adana) kıyı kumullarında bitki örtüsü ile toprak ilişkisi Ahmet SERTESER	27
Afyon kaymağı ve kaymaklı şeker üretimi Merih YILMAZ BAYTOK	35
Afyon bölgesi et işletmelerinin genel durumu ve geleceğe yönlendirilmesi Mebrure DOĞU, Hüsnü Yusuf GÖKALP	41
Kütüphane otomasyonu yapısının oluşturulması ve uygulaması Ömer DEPERLİOĞLU	49
Yönetimde bilgi işlem desteğinin tasarımı İsmail ÖZKAN	55

Murat Dağı bölgesi civa madenlerine toplu bir bakış Mustafa YALÇIN, Yavuz ERGÜN, Hüseyin ENGINAR	69
Taşıyıcı duvarlarda kullanılan fabrika tuğlalarının mekanik özelliklerinin belirlenmesi İsmail DEMİR	83
Mermer sektörünün işgücü sorunu ve işgücünün sanayide eğitimi Liyaddin YEŞİLKAYA	93
Afyon yöresinde biyogaz üretim sistemi tasarımı Hüseyin BAYRAKÇEKEN, Kerim ÇETİNKAYA	99
Bir dingilli tarım arabaları fren etkinlik derecesinin artırılması üzerine bir araştırma Erdoğan BAYRAK, Abdurrahman KARABULUT	109
English Papers	
Stresses around a subsurface crack like hole under moving normal load Süleyman TAŞGETİREN	119
Independent decentralised robust load frequency controller design Hasan ÇİMEN	131
Geochemical properties and genetical interpretation of the central sakarya region granitoid belt Yaşar KİBİCİ	143
Yazım kuralları	159