

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

**FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ**

**Afyon Kocatepe University
Journal of Science**

**Cilt/Volume 2
Sayı/Number 2**

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ DERGİSİ
Afyon Kocatepe University
Journal of Science

SAHİBİ/PUBLISHER

Prof.Dr. Halim SÖZBİLİR (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü*)

EDİTÖR/EDITOR

Prof.Dr. Muhsin KONUK (Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı)

YARDIMCI EDİTÖRLER/ASSISTANT EDITORS

Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN (Mühendislik Bilimleri)

Yrd. Doç. Dr. Mevlüt DOĞAN (Fen Bilimleri)

YAYIN KURULU/EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Muhsin KONUK

Prof. Dr. Ö.Faruk EMRULLAHOĞLU

Prof. Dr. Galip SAİD

Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN

Doç. Dr. Hasan ÇİMEN

Doç. Dr. Eyüp SABAH

Yrd. Doç. Dr.Mevlüt DOĞAN

Yrd. Doç. Dr.Hüseyin AKBULUT

Yrd. Doç. Dr.Mehmet POYRAZ

Yrd. Doç. Dr.Hüseyin YILDIRIM

Yrd. Doç. Dr.Mevlüt GÜLLÜ

BASKI ELEMANLARI/PUBLISHING STUFF

Öğr. Gör. Mehmet Eyüp KİRİŞ

Araş. Gör. Dilek KARAÇALI

Araş. Gör. Arzu ÖZMEN

ADRES/ADDRESS

Afyon Kocatepe Üniversitesi

Ahmet Necdet Sezer Kampusu

Fen Edebiyat Fakültesi / AFYON

Tel. : 0 272 228 13 11

Faks: 0 272 228 12 35

E-posta: fbd@aku.edu.tr

ISSN 1302 - 3187

BU SAYININ HAKEMLERİ

Prof. Dr. Abdullah PEKTEKİN (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Ahmet C. YILDIZCI (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Ahmet YAŞAYAN (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Hasan BAL (Gazi Üniversitesi)

Prof. Dr. İ. Göktay EDİZ (Dumlupınar Üniversitesi)

Prof. Dr. İbrahim BAZ (Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

Prof. Dr. Osman TUTKUN (Sakarya Üniversitesi)

Prof. Dr. Tayfun TANER (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Doç. Dr. Yılmaz AKDİ (Ankara Üniversitesi)

Doç. Dr. Hasan ÇİMEN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)

Doç. Dr. Emin GÜNDOĞAR (Sakarya Üniversitesi)

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Alana Dayalı Görüntü Eşleme Yöntemleri İle Fotogrametrik Nirengi <i>Aerial Triangulation With Area Based Image Matching Methods</i>	
Murat UYSAL, Abdullah VARLIK, Fikret KARALAR, Füsün ÇETİNTAŞ	1
Renk Uzayları Ve Renk Dönüşüm Programı (RDP) <i>Color Spaces and Color Conversion Programme (CCP)</i>	
İbrahim YILMAZ, Mevlüt GÜLLÜ, Tamer BAYBURA, A. Okan ERDOĞAN	19
Arazi Kullanım Kararları Ve Açık-Yeşil Alan Verilerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma; Kırıkkale <i>A Study On The Evaluation of Open-Green Space Data And Existing Land Use Decisions For Kırıkkale</i>	
Koray ÖZCAN	37
Çok İşlemcili Sistemlerde İş Kayıplarına Etki Eden Faktörlerin Karşılaştırılması <i>Comparing The Factors Dealing With Lost Jobs In Multi-Processor System</i>	
Hüsnü BARUTOĞLU	49
Mermer İşleme Tesisleri Atıksularının Hidrosiklonlarla Arıtılması Ve Flokülan İlavesinin Ayırmaya Etkisinin İncelenmesi <i>Purification Of Marble Processing Plants' Waste Waters By Hydrocyclones And The Study Of Effectiveness Of Flocculant Addition Into Separation Process</i>	
İsmail Sedat BÜYÜKSAĞIŞ, Ömer Faruk EMRULLAHOĞLU	57
Fuzzy Control Method And Its' Prototype Application For Product Packaging Automation Systems <i>Ürün Paketleme Otomasyon Sistemleri İçin Bulanık Denetim Yöntemi Ve Bunun İlk Örnek Uygulaması</i>	
Serhat YILMAZ, Hasan DİNÇER	69

SUNUŞ

Coğrafi sınırların öneminin azaldığı, rekabetin her alana damgasını vurduğu günümüzün küreselleşmiş dünyasında üniversitelerimiz eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve toplum hizmetleri gibi üç temel ve önemli işlevi yerine getirmektedir. Üniversitelerimiz ülkemiz eğitim ve ekonomisinin itici gücü, uluslararası rekabet gücümüzü belirleyen başlıca unsurlardan biri ve insanlığın ulaştığı olduğu bilgi toplumu aşamasında bilgi ekonomisinin beyni niteliğine bürünmüş birer bilgi merkezidir.

Bilimin gelişmesi üniversitelerin hazırlayacağı yayınlarla mümkündür. Bazı ülkelerde üniversiteler eğitim ve araştırma faaliyetlerinin yanı sıra yayınlarına göre de değerlendirilerek sıralanmakta ve bu sıralamalar periyodik olarak kamuoyuna duyurulmaktadır. Ülkemizde de fen ve sağlık bilimleri ile sosyal bilim alanlarındaki bilimsel yayın sayımız her geçen yıl artmaktadır. Fevkalade ümit verici olan bu artış sayesinde Türkiye'nin dünya ülkeleri arasındaki sırası yükselmiştir.

Çağdaş uygarlık düzeyini aşmak için kuruluşundan bu yana Atatürk ilkelerinden hiç ödün vermeyen Afyon Kocatepe Üniversitesi, yayın faaliyetlerini özendirip özellikle ders kitaplarının üniversitemizdeki öğretim elemanları tarafından yazılmasını da teşvik etmektedir. Bu doğrultuda çok sayıda bilimsel çalışma ve ders kitabı üniversite yayını olarak bilim dünyasına kazandırılmıştır.

Üniversitemiz yayınlarının bilim dünyasına, akademisyenlere, öğrencilere ve ilgilenele katkı sağlaması ümidi ile...

Prof. Dr. Halim SÖZBİLİR
Rektör

