

10
.YIL

**ÇANKAYA UNIVERSITY
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ**

**FACULTY OF ARTS AND SCIENCES
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ**

***JOURNAL OF
ARTS AND SCIENCES***

Sayı / Number: 8

Aralık / December 2007

YAYIN SAHİBİ

Çankaya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi adına
Prof. Dr. Emel DOĞRAMACI
Dekan

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Prof. Dr. Aysu ERDEN

YAYIN KURULU

Edebiyat : Ertuğrul KOÇ
Bilim: Fahd JARAD

YAYIN TÜRÜ

Yerel Süreli Yayın

DANIŞMA KURULU

Emel DOĞRAMACI
Yurdahan GÜLER
Ahmet ERİŞ
Gürkan DOĞAN
Uğur ÖNER
Catherine COUSSENS

Bu dergi yılda iki kez çıkmaktadır.
Yazıların sorumluluğu tümüyle yazarlarına aittir.

YÖNETİM YERİ

Çankaya Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi
Öğretmenler Caddesi No: 14- 06530
Balgat - ANKARA

BASIMEVİ

Bizim Büro Basımevi Yay. Dağ. San. Tic. Ltd. Şti.
G.M.K Bulvarı 32/C Demirtepe / ANKARA

PUBLISHER

On behalf of Çankaya University, Faculty of Arts and Sciences
Prof. Emel DOĞRAMACI
Dean

EDITOR IN CHIEF

Prof. Aysu ERDEN

EDITORS

Arts: Ertuğrul KOÇ

Science: Fahd JARAD

PUBLICATION

Local, periodical journal published on biannual basis

ADVISORY BOARD

Emel DOĞRAMACI

Yurdahan GÜLER

Ahmet ERİŞ

Gürkan DOĞAN

Uğur ÖNER

Catherine COUSSENS

This journal is published twice a year.

The writers themselves are solely responsible for the content of their articles.

ADDRESS:

Çankaya University

Faculty of Arts and Sciences

Öğretmenler Caddesi No: 14 06530

Balgat - ANKARA

TURKEY

PRINTED BY

Bizim Büro Basımevi Yay. Dağ. San. and Tic.Ltd. Şti.

G.M.K Bulvarı 32/C Demirtepe / ANKARA

Dergimizin bu sayısında yer alan makalelerin değerlendirilmesinde danışmanlıklarına başvurduğumuz öğretim elemanlarına teşekkür ederiz

Yayın Kurulu

We thank all the referees who kindly accepted to help us in examining and evaluating the articles which took place in the present issue of our journal

Editorial Board

Emel DOĞRAMACI
Çankaya University

Gözen BEREKET
Osmangazi University

Dilek DİRENÇ
Ege University

Aysu ERDEN
Çankaya University

Fahd JARAD
Çankaya University

Ertuğrul KOÇ
Çankaya University

Tansel ÖZYER
TOBB University of Economics and Technology

Dumitru BALEANU
Çankaya University

Catherine COUSSENS
Çankaya University

Ufuk EGE
Ankara University

Burçin EROL
Hacettepe University

Rıdvan KARAPINAR
100. Yıl University

Zeynep Yılmaz KURT
Çankaya University

Huriye REİS
Hacettepe University

ÖNSÖZ

Çankaya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi olarak, birinci sayısı Mart 2004'te yayımlanmış olan *Journal of Arts and Sciences* (JAS) adlı bilimsel ve hakemli dergimizin sekizinci sayısını yayımlamaktan kıvanç duymaktayız. İçinde yaşamakta olduğumuz küreselleşme çağında, ülkemizdeki ve dünyanın değişik yerlerindeki araştırmacılar arasında iletişim kanalları kurmak kaçınılmazdır. İlk sayısından bu yana düzenli olarak yılda iki kez yayımlanan JAS, çalışmalarını uluslararası düzeydeki diğer araştırmacılarla paylaşmak isteyen bilim insanları için önemli bir forum oluşturmuştur. Temel ilkimiz; özgün bilimsel çalışmaların yayımlanacağı bir platformaratarak edebiyat, sosyal ve fen bilimlerindeki araştırmacıları yayın üretebilme bakımından teşvik etmektedir.

JAS, İngilizce ve Türkçe olarak yayımlanmakta olup, basılan makaleler yazarların soyadları uyarınca alfabetik biçimde sıralanmaktadır. Dergimizin bu sayısında toplam on makale yer almaktadır. Bunların beşi edebiyat/sosyal bilimler, diğer beş tanesi ise matematik/fen bilimleri alanındadır.

Dergimizin Mayıs 2008'de yayımlanacak olan dokuzuncu sayısı ile ilgili çalışmalarımız yoğun bir biçimde devam etmektedir. İlgili sayımızda makalesinin yayımlanmasını arzueden araştırmacıların JAS'ın her sayısında basılmakta olan "Yazım İlkeleri ve Yazarlar İçin Bilgiler" başlığı altında yer alan "Yazım Kuralları" uyarınca düzenlendikleri çalışmalarını en geç 15 Nisan 2008 tarihine kadar Yayın Kurulu'na ulaştırmaları gerekmektedir.

Dergimizin ilk sayısından itibaren bizlerden hiç bir desteği esirgemeye Üniversitemizin Kurucusu ve Mütevelli Heyeti Başkanımız Sayın Sıtkı Alp'e, her zaman olduğu gibi, en içten teşekkürü bir borç biliyoruz. Üniversitemiz Rektörü, Sayın Prof. Dr. Ziya B. GÜVENÇ'e de, dergimizin yayınlanması ile ilgili süreçlerde yapmış olduğu değerli katkılar için ayrıca teşekkür ederiz.

Araştırmalarınızla zenginleşecek dokuzuncu sayımızda buluşmak dileğiyle.

Prof.Dr. Emel Doğramacı
Dekan

FOREWORD

We take great pleasure in introducing the seventh issue of the *Journal of Arts and Sciences* (JAS). In this global age it is vital for researchers to forge channels of communication with a world-wide academic community. Since its inception in May 2004 JAS has become an important forum for scholars wishing to share original work with an international audience. Once again, the eighth issue demonstrates our commitment to publishing work by scholars from both Turkey and abroad, from diverse disciplines including the arts, social sciences and natural sciences.

The journal is published bi-annually, in both Turkish and English. The articles are arranged alphabetically according to surname. The ninth issue will be published in May 2008, and we welcome new and original contributions from academics working in any field. For preparation guidelines please see the "Format Rules" in the section entitled "Publication Policies and Information for Authors". Contributions should be mailed before 15th April 2008.

Once again, we would like to thank Mr. Sıtkı Alp the founder of Çankaya University and President of the Board of Trustees, for his support and encouragement in the publication of this journal. Our thanks also go to the Rector, Prof. Ziya B. GÜVENÇ for his prompt support in validating the publication of the journal.

We look forward to receiving your contributions to the eighth issue next spring.

Prof. Emel Doğramacı
Dean

Copyright © 2004 by Çankaya University

All rights reserved; this journal, or parts thereof, may not be reproduced, stored in a database or in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise without the prior written permission of the publisher, Çankaya University, Faculty of Arts and Sciences, 06530 Yüzüncüyıl, Ankara, TURKEY.

First published, May, 2004

ISSN 1304-7442 Journal of Arts and Sciences

ISSN 1304-7450 Journal of Arts and Sciences (e-dergi)

<http://jas.cankaya.edu.tr>

TABLE OF CONTENTS

“Under Our Cedar’s Shadow: Royalist Women Poets and the English Restoration”	1
Catherine COUSSENS	
“Is Semantic Web Real or Hype?”	17
Hamid R DARWISH	
“Calculation of Acidity Constants of Some Substituted Thiazole Derivatives Using DFT and UV Spectroscopic Methods”	23
Dilek ELMALI	
“Öğrencilerin Gözüyle Biyoloji Öğretim Elemanlarının Kullandıkları Öğretim Yöntemleri”	35
Ercan KAYA, Yasemin HARURLUOĞLU	
“The Fall of the ‘men in the Middle’ in the Friar’s and the Summoner’s Tales”	51
Nilsen GÖKÇEN	
“Social Reality Versus Ontological Reality: The Differing Sense of Reality in ‘The Great Gatsby’ and ‘Heart of Darkness’	67
Zeynep Yılmaz KURT	
“The Subject Construction in ‘Frankenstein’	85
Cumhur Yılmaz MADRAN	
“Reading the Dead in ‘Death in the Woods’	97
Yasemin Güniz SERTEL	
“Complex Lagrangians and Hamiltonians”	111
Mehmet TEKKOYON, Gamze CABAR	
“Comparative Study of Liquid Crystalline in Applied AC and DC Voltages By Elektrooptical Transmission”	117
Süleyman YILMAZ, Mihriban YUSUFOVA, Süleyman ÖZAYDIN	

