

**ÇANKAYA UNIVERSITY
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ**

**FACULTY of ARTS and SCIENCES
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ**

***JOURNAL of
ARTS and SCIENCES***

Sayı / Number: 9

Mayıs/May 2008

YAYIN SAHİBİ

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

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Prof. Dr. Aysu ERDEN

YAYIN KURULU

İnsani Bilimler: Ertuğrul KOÇ
Fen Bilimleri: Fahd JARAD

YAYIN TÜRÜ

Yerel Süreli Yayın

DANIŞMA KURULU

Emel DOĞRAMACI
Gürkan DOĞAN
Uğur ÖNER
Catherine COUSSENS
Nüzhet AKIN

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
Sciences: Fahd JARAD

PUBLICATION

Local, periodical journal published on biannual basis

ADVISORY BOARD

Emel DOĞRAMACI
Gürkan DOĞAN
Uğur ÖNER
Catherine COUSSENS
Nüzhet AKIN

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

Nur Gökalp AKKERMAN
Hacettepe University

Dumitru BALEANU
Çankaya University

Yasin CEYLAN
Middle East Technical University

Catherine COUSSENS
Çankaya University

Gürkan DOĞAN
Çankaya University

Emel DOĞRAMACI
Çankaya University

Özcan DEMİREL
Hacettepe University

Mehmet DEMİREZEN
Hacettepe University

Aysu ERDEN
Çankaya University

Fahd JARAD
Çankaya University

Ertuğrul KOÇ
Çankaya University

Zeynep Yılmaz KURT
Çankaya University

Tansel ÖZYER
TOBB University

Meldan TANRISAL
Hacettepe University

Tanfer Emin TUNÇ
Hacettepe University

Ömer YURTSEVEN
Çankaya University

Huriye REİS
Hacettepe University

Marcia VALE
Atılım 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 dokuzuncu sayısını yayımlamaktan kıvanç duymaktayız. İçinde yaşamakta olduğumuz küreselleşme çağında, ülkemizdeki ve dünyanın değişik yerlerindeki araştırmacılar arasında iletişim kanallarının kurulması 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 ilkemiz; özgün bilimsel çalışmaların yayımlanacağı bir platform yaratarak edebiyat, sosyal ve fen bilimlerindeki araştırmacıları yayın üretebilme bakımından teşvik etmektir.

JAS, İngilizce ve Türkçe olarak yayımlanmakta olup, basılan makaleler yazarların soyadları uyarınca alfabetik biçimde sıralanmaktadır. Dergimizin bu sayısında toplam dokuz makale ve bir makale tanıtımı yer almaktadır. Makalelerin altısı edebiyat/sosyal bilimler, diğer üç tanesi ise matematik/fen bilimleri alanındadır.

Dergimizin Aralık 2008'de yayımlanacak olan onuncu sayısı ile ilgili çalışmalarımız yoğun bir biçimde devam etmektedir. İlgili sayımızda makalesinin yayımlanmasını arzu eden araştırmacıların JAS'ın her sayısında basılmakta olan "Yazım İlkeleri ve Yazarlar İçin Bilgiler" başlığı altında yer alan "Yazım Kuralları" uyarınca düzenledikleri çalışmalarını en geç 17 Ekim 2008 tarihine kadar Yayın Kurulu'na ulaştırmaları gerekmektedir.

Dergimizin ilk sayısından itibaren bizlerden hiç bir desteği esirgemeyen 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 süreçte yapmış olduğu değerli katkılar için ayrıca teşekkür ederiz.

Araştırmalarınızla zenginleşecek onuncu sayımızda buluşmak dileğiyle.

Prof.Dr. Emel Doğramacı
Dekan

FOREWORD

We are happy to present the ninth issue of the *Journal of Arts and Sciences* (JAS). Since the first issue in May 2004, the journal has been dedicated to encouraging and publishing wide-ranging and original research in the arts, social sciences and natural sciences. JAS has become an important forum for the exchange of scholarly information between Turkish and overseas academic communities. Once again, this issue represents a diverse and exciting range of disciplines and interests.

The journal is published bi-annually in both Turkish and English, with the articles arranged alphabetically, according to the surnames of the contributors.

The tenth issue will be published in December 2008. We welcome original contributions from researchers working in any field. Contributions should be prepared and formatted according to the "Format Rules" outlined in the section entitled "Publication Policies and Information for Authors". Contributions should be mailed before 17th October 2008.

We would like to thank the authors and referees who have devoted their energies to producing this issue. As always, we extend our gratitude to Mr Sıtkı ALP, the founder of Çankaya University and President of the Board of Trustees, for his valuable encouragement and support in the publication of this journal. We also thank the Rector, Prof.Dr. Ziya B. GÜVENÇ, for his prompt assistance in validating the publication of the journal.

We look forward to receiving your contributions to the tenth issue.

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

A Note on the Chain Rule on Time Scales.....	1
Thabet ABDELJAWAD	
Calculation of Signal Sources Coordinates in 2D and 3D Space	2
Yuriy ALYEKSYEYENKOV	
British National Identity, Public Poetry and Tradition: The Poetry of Simon Armitage.....	17
Catherine COUSSENS	
Salvation Through Beauty: Iris Murdoch’s New Religion in a Godless Universe.....	39
Zeynep Yılmaz KURT	
On a Boundary Value Problem for a Second Order ODE.....	49
Octavian G. MUSTAFA	
Charlie Chaplin’s Screen Persona: ‘The Tramp’ as Icon.....	55
Ceylan ÖZKAN	
Motivational Characteristics of Foreign Language Teachers	65
Arif SARIÇOBAN, Güven MENGÜ	
Quest for the Lost Mother: Medea Re-constructed in Marina Carr’s ‘By the Bog of Cats’(1998).....	75
Gülşen SAYIN	
Arab Sources on the Life of Galen.....	89
Peter Jonathan STARR	
Article Review	
Halide Aral’ın “ <i>Malfi Düşesi</i> ’nde İçbütünlük ve Politik Ahlak İlişkisi” Adlı Makalesi Üzerine Bir Değerlendirme.....	101
Umay GÜNAY	

