

ÇANKAYA UNIVERSITY
FACULTY OF ARTS AND SCIENCES
JOURNAL OF ARTS AND SCIENCES

TABLE OF CONTENTS

Volume: 1, Number: 1, May: 2004

Surface Terms and Non-Generic Symmetries

Assoc.Prof. Dumitru BALEANU

İngilizce'nin Peltek –d (ETH) Sesbiriminin Türkler için Çıkardığı Sesletim Sorunları ve Çözümleri

(The Articulation Problems Caused by the English Language ETH-Phoneme and Solutions for Better Articulation)

Prof. Mehmet DEMİREZEN

Ancrene Riwe: Münzevi Hayatın Sınırlarının Kitabı: Yalnızlığı İlahlaştırın Kitap

(Anchrene Rivle: A Book Determining the Restrictions of the Lives of the Anchoresses and Defying Solitariness)

Assoc.Prof. Ufuk EGE

Formed and Deformed Bodies: An Orientalist Criticism: An Orientalist Criticism of Mary Shelley's Frankenstein

Assist.Prof.Ertugrul KOÇ

Do Good Language Learner Behaviours Lead to Student Achievement?

Dr.Arif SARIÇOBAN & İsmail Erim GÜLAÇTI

Comparison of Runge-Kutta Methods of Order 4 and 5

Assist.Prof.Emre SERMUTLU

Malamud's Moral Code

Yasemin Güniz SERTEL

Competing Risks Analysis and an Application

Dr.Durdu SERTKAYA & Dr.Ayten Kayı CANGIR

Malzeme-İnsan-Mekan: Yeni Yapı Malzemeleri Tasarımında Karar Vermeyi Etkileyen Faktörler

Prof.Faruk Yalçın UĞURLU

Volume: 2, Number: 2, December: 2004

A Pair of Köthe Spaces between which all Continuous Linear Operators are Bounded

Assist.Prof.Thabet ABDELJAWAD

Hümanizmanın Trajedisi
(Tragedy of Humanism)
Halide ARAL

Postcolonial Novel
Prof.Gülşen CANLI

The Imagery of Death in Medieval Works
Assoc.Prof.Ufuk EGE

Piqaesque Elements in Nice Work by David Lodge
Assist.Prof.Zerin EREN

Existence of Solutions of Singular Nonlinear Second-Order Boundary Value Problems
Assist.Prof.Ibrahim ÇELİK & Prof.Güzin GÖKMEN

Divan Şiirinde Önemli Bir Leitmotif: Sühan redifli Şiirler
(An Important Leitmotif in Divan Poetry: Poems with Sühan Redif)
Assist.Prof.Şevkiye KAZAN

Feminist Debates on Readings of Vilette, Wilde Saragossa Sea and Wise Children
Prof.Oya MENTEŞE

The Position of Women in Socialist-Feminist Theory
Yasemin Güniz SERTEL

On Generalized Duals of Some Sequence Spaces
Assist.Prof. Ahmet ŞAHİNER

Refining Estimate of Attributable Risk for Case-Control Studies
Prof.Dane W.Wu

Volume: 3, Number: 3, May: 2005

Bitki Savunma Sistemlerinde Hormonal Sinyal Moleküller ve Çapraz İletişimleri
(Hormonal Signal Molecules and Cross Communications in Plant Defense Systems)
Lale Yıldız AKTAŞ & Avni GÜVEN

Bulanık ve Yaklaşımli Kümeler
(Fuzzy and Rough Sets)
Hacı AKTAŞ & Naim ÇAĞMAN

Optical Properties of CuInS₂ Films Produced by Spray Pyrolysis Method
Barış ALTIÖKKA & Sabiha AKSOY

Humour and Satire in English Literature
Ünal AYTÜR

Some Observations on the State and Curiosities of Shakespeare Translations in Turkey
Bülent BOZKURT

Nuclear Fragmentation in the Liquid-Gas Phase Transition Region
Nihal BÜYÜKÇİZMECİ, Nurettin EREN & Rıza OĞUL

Text and Context: Where Does a Text End?
Sevda ÇALIŞKAN

The /a/ and /ow/ Contrast: Curing a Fossilized Pronunciation Error of Turkish Teacher Trainees of the English Language
Mehmet DEMIREZEN

X-Ray Diffraction Studies of undoped and In-Doped Cdo₂₂Zn_{0.78}S Films Deposited By Spray Pyrolysis
Salih İLİCAN, Yasemin ÇAĞLAR & Müjdat ÇAĞLAR

Erciyes Dağının (Kayseri) Epifitik Oribatid Akarları Üzerine Sistemik Araştırmalar-II
(Systemic Researches on Epiphytic Oribatid Mites of Erciyes Mountain (Kayseri)-II)
Sedat PER & Nusret AYYILDIZ

İktidar, Masal, Reklam
(Power, Story, Advertisement)
Elif Okur TOLUN

Ayla Kutlu's Kadın Destanı and the Modification of Epic
Özlem UZUNDEMİR

Tradition and Novelty in 20th Century English Drama
Ayşegül YÜKSEL

Issue: 4, December: 2005

Structural and Morphological Properties of CulnS₂ Polycrystalline Films Obtained by Spray Pyrolysis Method
(Spray Pyrolysis Yöntemiyle Elde edilen Polikristal CulnS₂ Filimlerinin Yapısal ve Morfolojik Özellikleri)
Sabiha AKSAY

BV Light Curve Analysis of Binary Star UV Leonis
(UV Leonis Çift Yıldızının BV Işık Eğrisi Analizi)
Berahitdin ALBAYRAK & Mesut YILMAZ

Calculation of Nuclear Matrix Elements for the Two-Neutrino Double Beta Decay of 128.130TE Isotopes

(128.130Te İzotoplarının İki Nötrinolu Çift Beta Bozunumu İçin Nükleer Matris Elemanı Hesabı)

Hüseyin AYTEKİN, Alaaddin YILMAZ, Eyüp TEL & İsmail BOZTOSUN

Amplly Fws Modules

(Aşkın Sonlu Zayıf Eklenmiş Modüller)

Gökhan BİLHAN

Current Voltage-Temperature Characteristics of Cd073Zn0.27S1-xSex Films Deposited by Spray Pyrolysis

(Püskürtme Yöntemiyle Elde Edilen Cd073Zn0.27S1-xSex Filmlerinin Akım-Voltaj-Sıcaklık Karakteristikleri)

Yasemin ÇAĞLAR, Müjdat ÇAĞLAR & Saliha ILICAN

Determination of Lead Accumulation in the Lumbricus Terrestris (Earthworm) Living in the Roadside Soils of Eskişehir

(Eskişehir’de Yol Kenarında Yaşayan Toprak Solucanlarında (Lumbricus Terrestris) Kurşun Birikimlerinin Belirlenmesi)

Mediha CANBERK, Burhanettin IŞIKLI, Mustafa UYANOĞLU, Temir Ali DEMİR & Asiye BERBER

A Study of Tautomerism of Dihydroxyrimidines

(Dihidroksipirimidinlerin Tatomerizmi Üzerine Bir Çalışma)

Alaettin GÜVEN

Faunistic Studies on Pepsinae and Ceropalinea (Insecta-Hymenoptera Pompilidae) Species of Ankara, Kırıkkale and Çankırı Provinces

(Çankırı İlleri Pepsinae ve Ceropalinea (Insecta:Hymenoptera:Pompilidae) Türleri Üzerine Faunistik Araştırmalar)

Mehmet Ali KIRPIK

Issue: 5, May: 2006

Ethical Aesthetics/Aesthetic Ethics: The Case of Bakhtin

Sevda ÇALIŞKAN

On Basis Property for a Boundary-Value Problem with a Spectral Parameter in the Boundary Condition

Vagif Y.GULMAMEDOV & Khanlar MAMEDOV

Coursebook Selection Process and Some of the Most Important Criteria to be taken into Consideration in Foreign Language Teaching

Bülent İNAL

Honaz Dağı Milli Park'ında (Denizli) Toprak Akarlarının (Acarı) Dikey Dağılımı
(Vertical Distribution of Soil Mites (Acarı) in National Park of Honaz Mountain-Denizli)
Ayşe Öksüz-KAHVECİ, Raşit URHAN & Yusuf KATILMIŞ

Complexity Metrics as Predictors of Maintainability and Integrability of Software Components
Nael SALMAN

An Inequality of Fejer-Reisz Type
Yüksel SOYKAN

Senecan Drama and its Influence on the Spanish Tragedy and the Revenger's Tragedy
Belgin ŞAKİROĞLU

Automorphisms of Klein Surfaces of Algebraic Genus One
Adnan MELEKOĞLU

Yabancı Dil Öğretimi ve Eski ve Yeni Yöntemlere Yeni Bir Bakış
(A New Approach to the Former and New Methods in Teaching a Foreign Language)
Cengiz TOSUN

Chebyshev Polynominal Solution of Nonlinear Fedholm-Volterra Integro-Differential Equations
Handan Çelik YASLAN, Ayşegül Akyüz DAŞCIOĞLU

Optical Absorbition in Polycrystalline CdTe Thin Films
Bengül ZENCİR, Murat BAYHAN & Sertap KAVASOĞLU

BOOK REVIEW

Gerhard Doerfer/Wolfram Hesch. Türkische Folklore-Texte aus Chorasán, Turcologica 38, Harrasowitz Verlag, Wiesbaden 1998, XIV+504 s + 2 Harita
Sultan TULU

Issue: 6, December: 2006

Klorin AVE B Türevlerinin Farklı pH'larda H₂O₂, t-BuOOH ve NaOCl Oksidantlarına Karşı Yapı Kararlılığı / The Structural Stability of Chlorine Derivatives towards H₂O₂, t-BuOOH, and NaOCl Oxidants at Various pH Levels
Hüseyin BERBER, Sedat YURDAKAL

"Virtue's Commonwealth": Gendering the Royalist Cultural Rebellion in the English Interregnum (1649-1660)
Catherine COUSSENS

Methods Used in Reduction of Bias Arising from Nonresponse
Müge BORAZAN ÇELİKBIÇAK, Özlem EGE ORUÇ

Defying Expectations: Paul Astere's New York Trilogy and Orhan Pamuk's The Black Book and My Name is Red
Bilge MUTLUAY ÇETİNTAŞ

Positive Integral Operators with Analytic Kernels
Can MURAT DİKMEN

Higrofilik Bir Akar Türü: Eustigmaeus Collarti (Cooreman, 1955) (Acari, Stigmaeidae)/ A Hygrophilic Mite Mpecies: Eustigmaeus Collarti (Cooreman 1955) (Acari, Stigmaeidae)
Salih DOĞAN

_ Scuti Türü Değişen Yıldızlar CC And ve V350 Peg : 2005 Yılı Fotoelektrik Fotometri Gözlemleri /
Fehmi EKMEKÇİ, Selçuk TOPAL

Rebirth of the Gothic in the Metropolitan Legends
Ertuğrul KOÇ

Öfkeli Genç Adam- Holden- /The Angry Young Man- Holden-
Uğur ÖNER, Zeynep YILMAZ KURT

Normal Abnormalities: Depiction of Sado-Masochist Violence in Ian McEwan's The Comfort of Strangers
Hossein PAYANDEH

Opinions of Preparatory Students, Graduates and Lectures at Police College on their Foreign Language Needs
M.Murat PAYAM, Arif SARIÇOBAN

On the Eigenvalues of Integral Operators
Yüksel SOYKAN

Su-altı Sediment Örneklerinin İnfrared Uyarmalı Lüminesans Karakteristiklerinin Sıcaklığa Bağlılığının İncelenmesi / Analysis of Temperature Dependence of İnfrared Stimulated Luminescence of Sediment Samples Taken from Dağkaya
Güneş TANIR, Eyüp TEL, Nisa Nur AKTI, M. Hicabi BÖLÜKDEMİR

Para Hamiltonian Equations with Poisson Brackets
Mehmet TEKKOYUN

Nation-Building and American National Identity in Willa Cather's My Antonia
Tanfer EMİN TUNÇ

*Türkiye Faunası İçin İki Yeni Crassicheles Karg, 1963 (Acari, Eviphididae) Türü/ Two
New Species of Crassicheles Karg, 1963 (Acari, Eviphididae) for the Turkish Fauna*
Raşit URHAN

BOOK REVIEW

Postmodernism Gone Wild: Alev Alatl's Schrodinger's Cat
Serpil OPPERMANN

YAZIM İLKELERİ VE YAZARLAR İÇİN BİLGİLER

AMAÇ VE KAPSAM:

Çankaya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi'nin yayın organı *Journal of Arts and Sciences* dergisi, yılda iki kez yayınlanan hakemli akademik bir dergidir ve yalnız Türkiye'den değil tüm uluslararası akademik topluluklardan gelecek olan katkılara açıktır. Dergi, doğa bilimleri, sosyal bilimler ve edebiyatta, değişik yaklaşımlar için bir platform oluşturacaktır. Yazı dili İngilizce ve Türkçe'dir. Editörlerin basıma uygun gördüğü makaleler

- bilim ve edebiyata teorik, kavramsal ve metodolojik yaklaşımlar geliştiren
- bilim ve edebiyat alanlarında empirik bulguları sunan
- yenilikçi uygulama ve programları araştıran ve değerlendiren
- gündemdeki meseleleri inceleyen

makalelerdir.

MAKALE İLETİMİ:

Yazarın makaleyi sunması, bu dergide yayınlanmasını istediğini gösterir. Dergiye sunulan makaleler aynı anda bir başka dergiye sunulmamalıdır. Ayrıca, makaleler bir başka yerde aynı içerikle yayınlanmış bilgileri tekrar etmemelidir. Yazarın makaleye ek olarak yollayacağı mektupta bu hususlar ifade edilmelidir. Önceden yayınlanmış sayılıp sayılmayacağına tereddütü olan yazarlar, akademik koordinatörlere danışabilirler.

Makalelerin gönderileceği adres:

Edebiyat koordinatörü: Y. Doç. Dr. Ertuğrul Koç ekoc@cankaya.edu.tr

Bilim koordinatörü: Y. Doç. Dr. Emre Sermutlu sermutlu@cankaya.edu.tr

Çankaya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,

Öğretmenler Cad. No:14

Yüzüncü Yıl 06530,

Balgat Ankara / Turkey

Edebiyat makalelerini A4 kağıdına basılmış 3 kopya ve bilgisayar dosyalarını içeren bir disket olarak; bilim makalelerini e-postaya eklenmiş bir .doc dosyası olarak gönderiniz.

HAKEMLİK:

Sunumlar öncelikle ilgili editör tarafından okunur, uygun görülenler hakemlere gönderilir. Hakemlerin görüşü kabul, red veya düzeltme olabilir. Düzeltme kararı, sadece sonuçta makale yayınlanacak duruma gelebilecekse verilir. Yapılması istenen değişiklikler açıkça belirtilecektir. Düzeltilmiş makaleler yeniden hakeme gönderilmez.

YAZIM KURALLARI

Sayfa Düzeni:

- Tercih edilen kelime işlemcisi Word programıdır.
- Kapak sayfası, başlık ve alt başlığı içermelidir. Hakemlere gönderilecek kopyalarda isim olmaması için, yazarın adı, kurumu, adresi, e-posta adresi, telefon ve fax numaraları ve kısa özgeçmişini ayrı bir sayfada olmalıdır.
- Makale 12 pts puntuyla yazılmalı ve 20 sayfayı geçmemelidir. Başlık ve altbaşlıklarla hiyerarşik bir organizasyon sağlanmalı ve 40 kelimeyi geçen alıntılar kenar boşluğuyla yazılmalıdır.
- Sonuç notları, gerekirse, yazıda üst numaralarla belirtilmeli ve referanslardan önce sıralanmalıdır.
- Şekil ve tablolar numaralandırılmalıdır.

Yazı Stili:

- Nokta, virgül ve noktalı virgülden sonra boşluk bırakılmalı; soru işaretinden veya tırnaktan önce boşluk bırakılmamalıdır.
- Kısaltmalardan sonra nokta kullanılmalıdır. (p.m., e.g., i.e., etc.) Özel isim olarak kullanılan kısaltmalarda nokta kullanılmamalıdır (USA, BBC, NATO, HMSO).
- Yazıdaki alıntılar için çift tırnak, alıntı içindeki alıntılar için tek tırnak kullanılmalıdır.
- 100'den küçük rakamlar için yazı, ölçü ve yaş için rakam kullanılmalıdır (12 km, 10 yaşında). Bilimsel makalelerde "bilimsel notasyon" kullanılmalıdır.

REFERANSLAR:

- Referanslar makalede (yazar, tarih, sayfa) sırasıyla yer almalıdır.
- Makalenin sonunda, alfabetik olarak dizilmiş bir referans bölümü olmalıdır.

• Kitaplar

1. K. Mannheim, *Ideology and Utopia : An Introduction to the Sociology of Knowledge* (London: Routledge & Kegan Paul, 1936)
2. Mannheim, *ibid*, pp.21-43

- **Makaleler**

3. W.A.Mullins, ‘On the Concept of Ideology in Political Science’, *American Political Science Review*, 66 (1972), pp.498-510
4. Mullins, *ibid.*, p.502

- **Sonraki Atıflar**

5. Mannheim, *op.cit.*, Ref. 1, pp.50-1.
6. Mullins, *op.cit.*,Ref.3,pp.499-502

- **Web Sitesi**

Geddes John B, J. Firth, Kelly Black, “Pulse Dynamics in an Actively Mode-Locked Laser” , *SIAM Journal on Applied Dynamical Systems*, vol. 2, no: 4, <http://epubs.siam.org/sam-bin/dbq/toc/SIADS/2/4>

ÖNEMLİ NOT: Dergimize, beşinci sayıdan itibaren kitap tanıtımları ile ilgili yeni bir bölüm eklenmiştir.

PUBLICATION POLICIES AND INFORMATION FOR AUTHORS

AIMS AND SCOPE

Journal of Arts and Sciences, published semiannually by Çankaya University, Faculty of Arts and Sciences, is an interdisciplinary, academic journal aiming to involve scholars not only from Turkey, but also from all international academic community. The journal provides a platform for different theoretical and thematic approaches on humanities, natural and social sciences. Authors may write their articles both in English and Turkish. The editors seek manuscripts that:

- develop theoretical, conceptual, or methodological approaches to arts and sciences;
- present results of empirical research that advance the understanding of arts and sciences
- explore innovative policies and programs *and* describe and evaluate strategies for future action; and
- analyze issues of current interest.

PAPER SUBMISSION

Submission of a paper implies the author's commitment to publish in this journal. Authors submitting a paper to the journal should not submit it to another journal; nor should papers repeat information published elsewhere in substantially similar form or with substantially similar content. The author's transmittal letter accompanying the manuscript should affirm that these conditions are met. Authors in doubt about what constitutes prior publication should consult the academic coordinators.

Manuscripts for publication should be sent to:

Arts Coordinator: Asst. Prof. Dr. Ertuğrul Koç

ekoc@cankaya.edu.tr

Science Coordinator: Asst. Prof. Dr. Emre Sermutlu

sermutlu@cankaya.edu.tr

Çankaya University, Faculty of Arts and Sciences,

Öğretmenler Cad. No:14

Yüzüncüyıl 06530,

Balgat Ankara / Turkey

For art papers, send 3 copies on A4 together with a diskette containing the files. For science papers, send an email with the .doc file attached.

REFEREEING

Submissions are first read by the responsible editors, and may be rejected without further review. Those considered for further evaluation will then be sent to external referees. Authors will be informed about the result within four months, though it is not always guaranteed to do so. The decision may be a conditional or unconditional acceptance, a rejection, or an invitation to revise and resubmit. Resubmission is invited if *only* appropriate changes are envisaged to have been eventually made. Authors will be informed what changes are necessary. Resubmitted papers are not sent out for a second round of external reviews.

EDITORIAL POLICY

Format:

- (1) The preferred word processing program is Word.
- (2) Title page with full title and subtitle (if any). For the purposes of blind refereeing, full name of each author with current affiliation and full address / phone/fax/e-mail details plus short biographical note should be supplied on a separate sheet
- (3) Abstract of 100-150 words
- (4) Up to 10 key words
- (5) Main text should be written in 12 pts-font and, should not exceed 20 pages. Text should be clearly organized, with a hierarchy of headings and subheadings and quotations exceeding 40 words displayed, indented, in the text.
- (6) End notes, if necessary, should be signalled by superscript numbers in the main text and listed at the end of the text before the references
- (7) Figures and tables must be numbered.

Style:

- Single space must be used after a full point, commas, colons, semicolons, etc. No space in front of a question mark, or in front of any other closing quotation mark.
- Full points must be used after abbreviations (p.m., e.g., i.e., etc.) Full points must be omitted in acronyms (USA, BBC, NATO, HMSO).
- Double quotation marks must be used for quoted material within the text; single quotation marks should only be used for quotes within quotes.
- Numbers under 100 must be spelled out; but numerals must be used for measurement (e.g. 12km) and ages (e.g. 10 years old). In science papers scientific notation should be followed.

REFERENCES

- References should be cited in the text as: (author, date, page)
- An alphabetical references section should follow the text (and end notes if any), formatted as the following examples:

- **Books**

3. K. Mannheim, *Ideology and Utopia : An Introduction to the Sociology of Knowledge* (London: Routledge & Kegan Paul, 1936)
4. Mannheim, *ibid.*, pp.21-43

- **Articles**

5. W.A.Mullins, 'On the Concept of Ideology in Political Science', *American Political Science Review*, 66 (1972), pp.498-510
6. Mullins, *ibid.*, p.502

- **Later Citations**

7. Mannheim, *op.cit.*, Ref. 1, pp.50-1.
8. Mullins, *op.cit.*, Ref.3, pp.499-502

- **Website**

Geddes John B, J. Firth, Kelly Black, "Pulse Dynamics in an Actively Mode-Locked Laser", *SIAM Journal on Applied Dynamical Systems*, vol. 2, no: 4, <http://epubs.siam.org/sam-bin/dbq/toc/SIADS/2/4>

IMPORTANT NOTE: A new section for the book reviews has been added to our journal starting with the 5th issue.