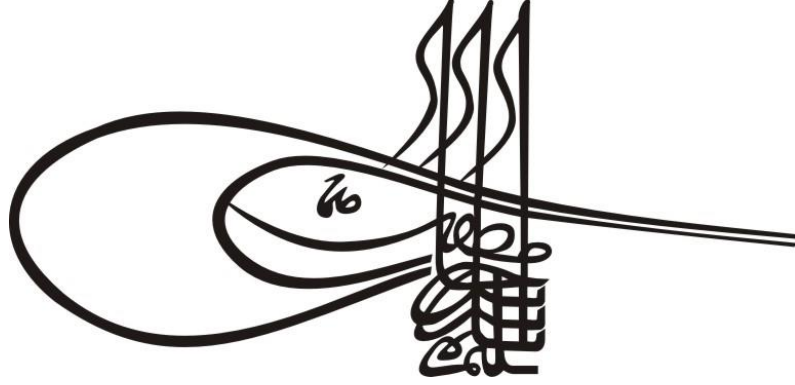


Turkish Studies

International Periodical for the Languages, Literature and History of
Turkish or Turkic

ACADEMIC JOURNAL

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALI BİLİMLER INFORMATION TECHNOLOGIES AND APPLIED SCIENCES



Turkish Studies Dergisi, üç ayda bir yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir. *Turkish Studies Dergisi*'nde yayınlanan tüm yazıların, dil, bilim ve hukukî açıdan bütün sorumluluğu yazarlarına, yayın hakları www.turkishstudies.net'e aittir.

Yayıncının yazılı izni olmaksızın kısmen veya tamamen herhangi bir şekilde basılamaz, çoğaltılamaz. Yayın Kurulu dergiye gönderilen yazıları yayınlayıp yayınlamamakta serbesttir. Dergiye gönderilen yazılar iade edilmez.

Dergide yer alan yazıların dijital baskı, grafik tasarım, DOI numaralarının alınması ve uluslararası indoslere tanıtılması gibi işlemler ASOS Eğitim Bilişim Danışmanlık şirketi tarafından ücret karşılığında yapılmaktadır. Dergide basım kararı alınan yazıların sahipleri yazıların tasarım, yayın ve indeks masraflarını ASOS Eğitim Bilişim Danışmanlık şirketi öderler.

Turkish Studies; EBSCO, DOAJ, ICAAP, Scientific Commons, MLA, ASOS, AMIR (Access to Mideast and Islamic Resources), Journal Directory, DJS (Dayan Journal System), J-GATE, Indeks Copernicus, Indeks Islamicus, PhilPapers, Research Bible ve ULAKBİM indeksleri tarafından taranmaktadır.

ISSN: 1308-2140

Volume 12/23

TURKISH



STUDIES

International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic

Sahibi

*Prof. Dr. Yavuz ÜNAL
Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM*

Yayınevi / Publishing House

ASOS Eğitim Bilişim Danışmanlık

Editor

Sibel ÜST

Alan Editörü

Ali KELEŞ

Editör Yardımcısı/Assistant Editor

İsak ÇEVİK

Yayın Kurulu/Editorial Board

<i>Prof. Dr. Ahmet SERTBAŞ</i>	<i>İstanbul Üniversitesi</i>
<i>Prof. Dr. Erman ÇOŞKUN</i>	<i>Sakarya Üniversitesi</i>
<i>Prof. Dr. Gabil YAGUB</i>	<i>Kafkas Üniversitesi</i>
<i>Prof. Dr. Şeref MİRASYEDİOĞLU</i>	<i>Başkent Üniversitesi</i>
<i>Prof. Dr. Uğur YAVUZ</i>	<i>Atatürk Üniversitesi</i>

Danışma Kurulu/Board of Advisory

<i>Prof. Dr. Abdülhalik KARABULUT</i>	<i>İbrahim Çeçen Üniversitesi</i>
<i>Prof. Dr. Sevinç GÜLSEÇEN</i>	<i>İstanbul Üniversitesi</i>
<i>Doç. Dr. Atakan KURT</i>	<i>İstanbul Üniversitesi</i>
<i>Doç. Dr. Pakize ERDOĞMUŞ</i>	<i>Düzce Üniversitesi</i>
<i>Doç. Dr. Yusuf Ziya AYIK</i>	<i>Atatürk Üniversitesi</i>

Genel Koordinatör/General Coordinator

Yavuz ÜNAL

Dış Temsilciler Koordinatörü/General Coordinator of Foreign Editors

Prof. Dr. Gürer GÜLSEVİN

Turkish Studies

*International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic
Volume 12/23*

Dış Temsilciler/Representative of Foreign Country

USA	Robert DANKOFF
Germany	Marcel ERDAL
Greece	Fatih KEMİK
Japan	Yuu KURIBAYASHI
Norway-Swedish	Bernt BRENDEMOEN
England	Fikret TURAN
Albania	Xhemile ABDÛ
Central Asia	Seadet SHİKHİYEVA
Kazakhstan	Gülmar KOKUBASOVA
Kyrgyzstan	Ulanbek ALİMOV
Azerbaijan	Vusale MUSALİ
Uzbekstan	Cabbar İŞANKUL
Halab-Aleppo (Syria)	Ahmet DEMİRTAŞ
Poland	Öztürk EMİROĞLU

Hakemler/Referees

Prof. Dr. Emine BOGENÇ DEMİREL	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Füsün ATASEVEN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Güven BÜYÜKBAYKAL	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Hakan SARI	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim DÖNMEZER	Lefke Avrupa Üniversitesi
Prof. Dr. Melda ÖZDEMİR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Nurhan ÜNÜSAN	KTO Karatay Üniversitesi
Prof. Dr. Oğuz SERİN	Lefke Avrupa Üniversitesi
Prof. Dr. Osman Nuri UÇAN	Kemerburgaz Üniversitesi
Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet AKKAYA	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet ÖZMEN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT	Erzincan Üniversitesi
Doç. Dr. Ali ASKER	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Alper Cihan KONYALIOĞLU	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Devrim AKGÜN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Erdiñ UZUN	Namık Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. Firdevs SAVİ ÇAKAR	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan DÜNDAR	Kırgızistan-Türkiye Manas Ü.
Doç. Dr. Hasan AVCIOĞLU	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet KANDEMİR	Kırıkkale Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet TEYFUR	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Doç. Dr. Mesut GÜN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Doç. Dr. Pakize ERDOĞMUŞ	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Perihan ÜNÜVAR	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç. Dr. Sabri SİDEKLİ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Serhat Bahadır KERT	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Uğur ATAN	Selçuk Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ali KORKMAZ	Erciyes Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Aytürk KELEŞ	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Başak KASA	İnönü Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Çetin GÜLER	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Doğan AYDOĞAN	Karabük Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ezlam PEPELER	İnönü Üniversitesi

Turkish Studies

Yrd. Doç. Dr. Fahrettin ÖZBEY Bitlis Eren Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Fatih KELEŞ İstanbul Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Gonca KIZILKAYA CUMAOĞLU Yeditepe Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hasan Hüseyin KILINÇ Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ANILAN Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Lokman TANRIKULU Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KUDU Erzincan Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Oğuz ÇETİN Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan ÖZTAŞ İstanbul Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Salih BİRİŞÇİ Artvin Çoruh Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Uğur BAŞBOĞAOĞLU İnönü Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Yaşar BARUT Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Zeliha GÖRMEZ İstinye Üniversitesi

Dr. Cem ODACIOĞLU
Dr. Heysem KAYA

Bartın Üniversitesi
Namık Kemal Üniversitesi

BU SAYININ HAKEMLERİ

Prof. Dr. Emine BOGENÇ DEMİREL
Prof. Dr. Füsün ATASEVEN
Prof. Dr. Güven BÜYÜKBAYKAL
Prof. Dr. Hakan SARI
Prof. Dr. İbrahim DÖNMEZER
Prof. Dr. Melda ÖZDEMİR
Prof. Dr. Nurhan ÜNÜSAN
Prof. Dr. Oğuz SERİN
Prof. Dr. Osman Nuri UÇAN

Yıldız Teknik Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Lefke Avrupa Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
KTO Karatay Üniversitesi
Lefke Avrupa Üniversitesi
Kemerburgaz Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet ÖZMEN
Doç. Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT
Doç. Dr. Ali ASKER
Doç. Dr. Devrim AKGÜN
Doç. Dr. Firdevs SAVI ÇAKAR
Doç. Dr. Hasan AVCIOĞLU
Doç. Dr. Mesut GÜN
Doç. Dr. Sabri SİDEKLİ
Doç. Dr. Serhat Bahadır KERT
Doç. Dr. Uğur ATAN

Sakarya Üniversitesi
Erzincan Üniversitesi
Karabük Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Ali KORKMAZ
Yrd. Doç. Dr. Aytürk KELEŞ
Yrd. Doç. Dr. Başak KASA
Yrd. Doç. Dr. Çetin GÜLER
Yrd. Doç. Dr. Doğan AYDOĞAN
Yrd. Doç. Dr. Fahrettin ÖZBEY
Yrd. Doç. Dr. Fatih KELEŞ
Yrd. Doç. Dr. Hasan Hüseyin KILINÇ
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ANILAN
Yrd. Doç. Dr. Lokman TANRIKULU
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KUDU
Yrd. Doç. Dr. Oğuz ÇETİN
Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan ÖZTAŞ
Yrd. Doç. Dr. Yaşar BARUT
Yrd. Doç. Dr. Zeliha GÖRMEZ

Erciyes Üniversitesi
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Karabük Üniversitesi
Bitlis Eren Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Erzincan Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
İstinye Üniversitesi

Dr. Cem ODACIOĞLU

Bartın Üniversitesi

Turkish Studies

International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic
Volume 12/23

Editörden...

Saygıdeğer *BİTUB* dergisi okuyucuları...

Dergimizin ilk sayısını Ağustos ayında yayınladık. *Turkish Studies'in Bilişim Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler (BİTUB) dergisi* olarak, bu alada akademik camiaya yeni ve mütevazı katkıda aracılık etmenin ilk kez haklı kıvancını yaşadık. Gösterdiğiniz ilgiden dolayı sizlere teşekkür ediyoruz. Bugün dergimizin ikinci sayısını yayınlamaktan büyük mutluluk duymaktayız.

Dergimize değerlendirmek üzere her geçen gün daha çok çalışma gelmektedir. Bu sayıda da temel amacımız Bilişim Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler başta olmak üzere, bu alanların içerdiği tüm nitelikli ve özgün çalışmaları akademi dünyasına kazandırmaktır. *BİTUB* kendi adına yakışır bir şekilde, bilgiye ulaşılmasını ve bilginin oluşturulmasını sağlayan her türlü nitelikli çalışmaları görsel, işitsel, basılı ve yazılı araçlar haline getirmeyi amaçlamaktadır. Bilgi teknolojileri, bilgisayar ve iletişim teknolojilerinin birlikte kullanılmasıyla oluşturulmuş sistemler olup, uygulamalı bilimler ile bu teknolojileri hayatın her alanına adapte edebilmek ve yaşanan sorunlara çözüm üretebilmek için çalışmalar yapılmaktadır. İnsanlık tarihinde az sayıda teknoloji, bilgi ve iletişim teknolojileri kadar insan yaşamını derinden etkilemiştir. Dergimizin de bu alanda nitelikli çalışmalar ile bir katkısı olacağına inanıyoruz.

Bu ikinci sayımızda da dergimizin içeriğine uygun olarak değişik kurumlarda ve farklı alanlarda görev yapan değerli akademisyenlerin çalışmalarına yer verdik. Dergimizde yer alan onlarca çalışmanın her biri, konu uzmanı hakemler tarafından objektif ve tarafsız olarak incelenmiş ve hakemlerin verdikleri raporlar doğrultusunda alana özgün katkı sağladığı kanaatinde varılan çalışmalar yayına kabul edilmiştir. Bu açıdan kendi alanında bu çalışmaların akademik dünyaya yenilik getirdiğine inanıyoruz.

Heyecan ile yayımladığımız bu ikinci sayıda, ekibimizin daha da tecrübeli olduğuna inanıyoruz. Ancak hatamız olduysa hoşgörünüze sığınırken bize bu yolda cesaret ve güç veren bütün büyüklerimize buradan teşekkürlerimizi sunuyoruz. Farklı alanlardan gelen ve bu sayıda yer alan onlarca çalışmanın okuyuculara faydalı olacağını umuyoruz. Bundan sonraki sayılarımızda akademik çalışmalarıyla dergimizde katkıda bulunmak isteyen değerli araştırmacılarımızı, hazırladıkları çalışmalarını bizimle paylaşmalarını bekliyoruz. *Bilişim Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Dergisi*'nin bu sayısına katkıda bulunan yazar, hakem, teknik ekip, öneride bulunan sayın hocalarımıza ve ilgili bütün arkadaşlarımıza teşekkür eder, siz değerli okuyucularımızın istek ve önerilerini bekliyoruz. Sözü, Lübnanlı bir yazar olan Halil Cibran'ın *Ermiş* adlı kitabının Suç ve Ceza adlı bölümünden bir alıntı yaparak bitirmek istiyorum "*Aranızdan biri tökezler de düşerse arkasından gelenler için düşmüş demektir. Onun ayağına takılan taş arkasındakilere uyarı olmalıdır. Aynı şekilde düşen, önde sağlam ve hızlı adımlarla yürüyenler için de düşmüş demektir. Çünkü onlar geçip giderlerken taşı bir kenara itmemişlerdir.*".

Bir sonraki sayımızda buluşmak üzere... Saygılarımızla...

Yrd. Doç. Dr. Ali KELEŞ

Turkish Studies

International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic
Volume 12/23

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

HOW TO ORGANIZE A SYMPOSIUM: TRACKING DIGITAL FOOTPRINTS
SEMPOZYUM NASIL YAPILIR: DİJİTAL AYAK İZLERİNİ TAKİP
Sayım AKTAY
1-14

YABANCI DİL ÖĞRETİMİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMINA İLİŞKİN
HAZIRLANMIŞ LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ
*REVIEW OF THE POSTGRADUATE THESIS PREPARED FOR THE USE OF
TECHNOLOGY IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING*
Bora BAŞARAN
15-40

ETKİN ELDE SEÇMELİ KARMA TOPLAYICI DEVRELERİN TASARIMI
DESIGN OF EFFICIENT HYBRID CARRY SELECT ADDERS
Özlem BATUR DİNLER
Ahmet SERTBAŞ
41-54

AÇISAL VERİLERDE REGRESYON ANALİZİ VE UYGULAMA
ALGORİTMASI
REGRESSION ANALYSIS AND AN ALGORITHM IN CIRCULAR DATA
Enes Abdurrahman BİLGİN
Sıddık KESKİN
55-68

BULUT TABANLI BİR ÇEVİRİ YÖNETİM SİSTEMİNİN ÇEVİRMENLER
AÇISINDAN AVANTAJ VE DEZAVANTAJLARI ÜZERİNE BİR
DEĞERLENDİRME
*AN EVALUATION OF THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF
CLOUD-BASED TRANSLATION MANAGEMENT SYSTEMS FOR
TRANSLATORS*
Sinem CANIM ALKAN
69-88

Turkish Studies

International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic
Volume 12/23

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMEN YETERLİKLERİNİN
DEĞERLENDİRİLMESİ
*ASSESSMENT OF THE QUALIFICATION OF INFORMATICS
TECHNOLOGIES TEACHERS*

Fevzi DURSUN
Asuman Seda SARACALOĞLU
89-120

DOĞRUSAL OLMAYAN REGRESYON PARAMETRELERİNİN SEZGİSEL
YÖNTEMLERLE TAHMİNİ
*ESTIMATION OF THE NON LINEAR REGRESSION PARAMETERS WITH
HEURISTIC METHODS*

Pakize ERDOĞMUŞ
Simge EKİZ
121-132

ÇOKLU YETERSİZLİKLERDE DOĞRUDAN ÖĞRETİM İLE
GERÇEKLEŞTİRİLEN GÖRSEL KART VE VİDEO TEMELLİ ÖĞRETİM
YAKLAŞIMLARININ RENK ÖĞRETİMİNDE KARŞILAŞTIRMALI
ETKİLİLİĞİ
*COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF VIDEO BASED AND VISUAL CARD
TEACHING APPROACHES WITH DIRECT TEACHING IN MULTIPLE
DISABILITIES IN COLOR TEACHING*

Gül KAHVECİ
133-150

DEĞİŞEN PARADİGMALARIN GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMI LİSANS VE
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMLARINA YANSIMALARI
*REFLECTIONS OF CHANGING PARADIGMS ON THE VISUAL
COMMUNICATION DESIGN TO THE UNDERGRADUATE AND POST
GRADUATE EDUCATION*

Selma KARAAHMET BALCI
151-172

ANNE BABALARIN ÇOCUKLARININ BİLGİ/İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ
(BİT) KULLANIMINA YÖNELİK YAKLAŞIMLARI İLE ÇOCUKLARIN BU
TEKNOLOJİLERİ KULLANIM ALIŞKANLIKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ
*THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTS' APPROACH TOWARD THEIR
CHILDREN'S USING INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGIES (ICT) AND CHILDREN'S HABITS OF USING THESE
TECHNOLOGIES*

İdris KAYA
173-186

Turkish Studies

SİYASAL BİLGİLENMEDE İNTERNETİN ROLÜ VE ETKİNLİĞİ:
NECMETTİN ERBAKAN VE SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ
*THE ROLE AND AFFECT OF INTERNET FOR POLITICAL INFORMATION:
SAMPLE OF ERBAKAN AND SELCUK UNIVERSITIES*

Mevlüt Can KOÇAK

187-202

COMPUTER AIDED PALM VEIN AUTHENTICATION SYSTEM BASED ON
FEATURE MATCHING
*ÖZELLİK EŞLEMEYE DAYALI BİLGİSAYAR DESTEKLİ AVUÇ İÇİ DAMAR
İZİ KİMLİK DOĞRULAMA SİSTEMİ*

Amal EJJARI

Pelin GÖRGEL

Ahmet SERTBAŞ

203-218

ÇOCUKLARIN İLETİŞİM ARAÇLARI VE İNTERNET KULLANMA
DURUMU İLE AİLE-ÇOCUK İNTERNET BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ
*CHILDREN'S COMMUNICATION VEHICLES AND THE USE OF THE
INTERNET AND FAMILY-CHILD INTERNET ADDICTION LEVELS*

Hatice YALÇIN

Zafer DURAN

219-236

EXAMINING THE EFFECTIVENESS OF THE IN-SERVICE TRAINING
PROGRAM ON WEB 2.0 TOOLS FOR THE SPECIAL EDUCATION
TEACHERS

*ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENLERİ İÇİN WEB 2.0 ARAÇLARI HİZMET İÇİ
EĞİTİM PROGRAMININ ETKİLİLİĞİNİN İNCELENMESİ*

Sabiha YENİ

237-250

Turkish Studies

*International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic
Volume 12/23*