



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

TÜBA-AR

Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi
Turkish Academy of Sciences Journal of Archaeology

Sayı: 21
Volume: 21
2017

TÜBA Arkeoloji (TÜBA-AR) Dergisi

TÜBA-AR uluslararası hakemli bir dergi olup TÜBİTAK ULAKBİM (SBVT) ve Avrupa İnsani Bilimler Referans İndeksi (ERIH PLUS) veritabanlarında taranmaktadır.

TÜBA Journal of Archaeology (TÜBA-AR)

TÜBA-AR is an international refereed journal and indexed in the TÜBİTAK ULAKBİM (SBVT) and The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS) databases.

Sahibi / Owner:

Türkiye Bilimler Akademisi adına
Prof. Dr. Ahmet Cevat ACAR
(Başkan / President)

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Managing Editor**

Prof. Dr. Kenan ÇAĞAN

**Basın ve Halkla İlişkiler
Press & Public Relations**

Asiye KOMUT

Grafik Tasarım / Graphic Design

Fatih Akın ÖZDEMİR

**TÜBA-AR İletişim Asistanı
Communication Assistant**

Cansu TOPRAK

Baskı: Ses Reklam Paz.Tur.San.Tic.Ltd.Şti.

Tel: 0.312 215 62 00

Sayı: 21/2017 (750 adet)

Basıldığı Tarih: 2017

ISSN: 1301-8566

**TÜBA-AR Yazışma Adresi
Correspondence Address**

TÜBA İstanbul Ofisi
İTÜ Maçka Yerleşkesi
Yabancı Diller Yüksek Okulu 34367,
Maçka-İSTANBUL
Tel: 0212 219 16 60
Faks: 0212 225 20 66
E-posta: cansu.toprak@tuba.gov.tr

**Türkiye Bilimler Akademisi
Turkish Academy of Sciences**

Piyade Sokak, No: 27, 06690
Çankaya- ANKARA
Tel: 0312 442 29 03
Faks: 0312 442 72 36
www.tuba.gov.tr
E-posta: tuba-ar@tuba.gov.tr

© Türkiye Bilimler Akademisi, 2017
© Turkish Academy of Sciences, 2017
(All rights reserved.)

Bu derginin tüm yayın hakları saklıdır.
Tanıtım için yapılacak kısa alıntılar dışında yayıncının yazılı izni olmaksızın hiçbir yolla çoğaltılamaz, CD ya da manyetik bant haline getirilemez.
(Kaynağı belirtilmemiş görseller, makalelerin yazarlarına aittir.)

TÜBA-AR YEREL VE SÜRELİ BİR YAYINDIR

Kapak Fotoğrafı
İnsan Yüzü Betimli Çömlek, Hipodrom,
Geç Kalkolitik Çağ (MÖ 4500), Pışmış Toprak
Şevket DÖNMEZ

TÜBA-AR**TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ ARKEOLOJİ DERGİSİ**

TÜBA-AR, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) tarafından yıllık olarak yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir. Derginin yayın politikası, kapsamı ve içeriği ile ilgili kararlar, Türkiye Bilimler Akademisi Konseyi tarafından belirlenen Yayın Kurulu tarafından alınır.

DERGİNİN KAPSAMI VE YAYIN İLKELERİ

TÜBA-AR dergisi ilke olarak, dönem ve coğrafi bölge sınırlaması olmadan arkeoloji ve arkeoloji ile bağlantılı tüm alanlarda yapılan yeni araştırma, yorum, değerlendirme ve yöntemleri kapsamaktadır. Dergi arkeoloji alanında yeni yapılan çalışmalara yer vermenin yanı sıra, bir bilim akademisi yayın organı olarak, arkeoloji ile bağlantılı olmak koşuluyla, sosyal bilimlerin tüm uzmanlık alanlarına açıktır; bu alanlarda gelişen yeni yorum, yaklaşım, analizlere yer veren bir forum oluşturma işlevini de yüklenmiştir.

Dergi, arkeoloji ile ilgili yeni açılımları kapsamlı olarak ele almak için belirli bir konuya odaklanmış yazıları “dosya” şeklinde kapsamına alabilir; bu amaçla çağrılı yazarların katkısının istenmesi ya da bu bağlamda gelen istekler Yayın Kurulu tarafından değerlendirir. Kazı ve yüzey araştırmaları da dahil olmak üzere, yeni yorum ve açılım getirmeyen, yalnızca malzeme tanıtımı içeren, ön rapor niteliğindeki yazılar dergi kapsamının dışındadır. Kültür tarihi açısından önemli bir yenilik getiren önemli buluntular “haber” olarak dergiye kabul edilebilir. Yazarlar dergiye makale gönderdiklerinde, söz konusu yazının daha önce, çeviri olarak bile başka bir yerde yayımlanmadığını ya da yayımlanmak üzere bir başka dergiye gönderilmemiş olduğunu kabul etmiş sayılırlar.

TÜBA-AR**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES JOURNAL OF ARCHAEOLOGY**

TÜBA-AR is an internationally referenced journal, published annually by the Turkish Academy of Sciences (TÜBA). Decisions related to the publication policy, the coverage, and the contents of the journal are admitted by the Editorial Board, formed by the Council of the Turkish Academy of Sciences.

COVERAGE AND PUBLICATION PRINCIPLES OF THE JOURNAL

Principally, the TÜBA-AR journal covers all recent studies, comments, evaluations, and methods in archaeology, and in adjacent areas related to archaeology, without limitation to any periods or geographic regions. In addition to studies carried out in the field of archaeology, as a publication organ of an academy of science, the journal is open to all professional fields of the social sciences, provided that they are related to archaeology; it has also undertaken the function to create a forum covering recent interpretations, approaches, and analyses developing in these fields.

The journal may feature writings focused on a specific subject as a “file” in order to comprehensively cover new initiatives related to archaeology; and to this end, the Editorial Board decides whether contributions of invited writers are required, or evaluates any requests received in that context. Articles that do not introduce new interpretations and initiatives, but are rather in the form of a preliminary report containing only introductions to materials, including archaeological excavations and surface researches, are out of the scope of the journal. Important findings introducing significant innovations in terms of the cultural history can be accepted as pieces of “news”. When writers send articles to the journal, they are deemed to have agreed and undertaken that the article in question has not been published in any other journal, including its translations into any languages, and that it has not been submitted to any other journal for publication, including its translations.

TÜBA-AR

Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi Turkish Academy of Sciences Journal of Archaeology

Kurucu (Founder)

Prof. Dr. Ufuk ESİN

Onursal Yayın Kurulu (Honorary Members of The Editorial Board)

Prof. Dr. Refik DURU - Prof. Dr. Veli SEVİN

Prof. Dr. Harald HAUPTMANN - Prof. Dr. Önder BİLGİ

Yayın Kurulu Başkanı (Editor in Chief)

Prof. Dr. Şevket DÖNMEZ

Editörler (Editors)

Prof. Dr. Musa KADIOĞLU

Doç. Dr. Harun ÜRER

Yrd. Doç. Dr. Haydar YALÇIN

Prof. Dr. Gocha R. TSETSKHLADZE

Yayın Kurulu (Editorial Board)

Prof. Dr. Gülsün UMURTAK

Prof. Dr. Aynur ÖZFİRAT

Prof. Dr. Engin AKDENİZ

Prof. Dr. Yılmaz Selim ERDAL

Prof. Dr. Mehmet IŞIKLI

Prof. Dr. Şule PFEIFFER-TAŞ

Yrd. Doç. Dr. Fethi Ahmet YÜKSEL

Yrd. Doç. Dr. Aslıhan YURTSEVER BEYAZIT

Danışma Kurulu (Editorial Advisory Board)

Tarihöncesi Arkeolojisi (Prehistory)

Prof. Dr. Harun TAŞKIRAN

Prof. Dr. Turan TAKAOĞLU

Prof. Dr. Metin KARTAL

Doç. Dr. Bahattin ÇELİK

Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi (Protohistory and Near Eastern Archaeology)

Prof. Dr. Aliye ÖZTAN

Prof. Dr. Gülsün UMURTAK

Prof. Dr. Fikri KULAKOĞLU

Prof. Dr. Tayfun YILDIRIM

Prof. Dr. Aynur ÖZFİRAT

Prof. Dr. S. Yücel ŞENYURT

Prof. Dr. Engin AKDENİZ

Prof. Dr. İbrahim Tunç SİPAHİ

Prof. Dr. Vasıf ŞAHOĞLU

Prof. Dr. Özlem ÇEVİK

Prof. Dr. Mehmet IŞIKLI

Yrd. Doç. Dr. Aslıhan YURTSEVER BEYAZIT

Yrd. Doç. Dr. Çiğdem MANER

Klasik Arkeoloji (Classical Archaeology)

Prof. Dr. Serra DURUGÖNÜL

Prof. Dr. Musa KADIOĞLU

Prof. Dr. Turgut HACI ZEYREK

Prof. Dr. Kutalmış GÖRKAY

Prof. Dr. Gül IŞIN

Prof. Dr. Zeynep ÇİZMELİ-ÖĞÜN

Prof. Dr. Gürcan POLAT

Prof. Dr. Ralf von den HOFF

Prof. Dr. Zeynep KOÇEL ERDEM

Prof. Dr. Sümer ATASOY

Doç. Dr. Veli KÖSE

Doç. Dr. Daniş BAYKAN

Karadeniz Arkeolojisi (Black Sea Archaeology)

Prof. Dr. Gocha R. TSETSKHLADZE

Prof. Dr. Şevket DÖNMEZ

İran – Orta Asya Arkeolojisi (Iran – Central Asia Archaeology)

Prof. Dr. Aiman DOSSYMBAYEVA

Doç. Dr. İbrahim ÇEŞMELİ

Doç. Dr. Anıl YILMAZ

Doç. Dr. Farshid İRAVANI GHADİM

Türk - İslam Arkeolojisi (Turkish - Islamic Archaeology)

Prof. Dr. Bozkurt ERSOY

Prof. Dr. Hüseyin YURTTAŞ

Prof. Dr. Kenan BİLİCİ

Dr. Olcay AYDEMİR

Doç. Dr. Harun ÜRER

Yrd. Doç. Dr. Rüstem BOZER

Ortaçağ Arkeolojisi (Medieval Archaeology)

Prof. Dr. Zeynep MERCANGÖZ Doç. Dr. Lale DOĞER
Prof. Dr. Ayşe AYDIN Doç. Dr. V. Macit TEKİNALP
Prof. Dr. Osman ERAVŞAR Doç. Dr. Emel Emine DÖNMEZ
Doç. Dr. Ferudun ÖZGÜMÜŞ Yrd. Doç. Dr. Ahmet Vefa ÇOBANOĞLU

Sualtı Arkeolojisi (Underwater Archaeology)

Yrd. Doç. Dr. Hakan ÖNİZ

Eskiçağ Tarihi (Ancient History)

Prof. Dr. Mustafa Hamdi SAYAR Prof. Dr. Mustafa ADAK
Prof. Dr. Turgut YİĞİT Yrd. Doç. Dr. Bülent ÖZTÜRK
Prof. Dr. Turhan KAÇAR Yrd. Doç. Dr. Salih KAYMAKÇI

Hititoloji (Hittitology)

Prof. Dr. Aygöl SÜEL
Doç. Dr. Hasan PEKER

Mısırbilim (Egyptology)

Doç. Dr. Hasan PEKER

Arkeojeofizik (Archaeogeophysics)

Prof. Dr. Selma KADIOĞLU Yrd. Doç. Dr. Fethi Ahmet YÜKSEL

Arkeojeoloji (Archaeogeology)

Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Arkeometalurji (Archaeometallurgy)

Prof. Dr. Ünsal YALÇIN

Arkeozooloji (Archaeozoology)

Prof. Dr. Vedat ONAR Doç. Dr. Levent ATICI

Arkeobotanik (Archaeobotanic)

Doç. Dr. Evangelia PIŞKİN

Antropoloji (Anthropology)

Prof. Dr. Yılmaz Selim ERDAL Doç. Dr. Ömür Dilek ERDAL
Prof. Dr. Ayla Sevim EROL

Sosyoloji (Sociology)

Prof. Dr. Kenan ÇAĞAN

**Kültürel Mirasın Korunması / Koruma Amaçlı Planlama
(Protection of Cultural Heritage / Protection Planning Policies and Approaches)**

Doç. Dr. Kübra CİHANGİR ÇAMUR

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Şevket DÖNMEZ Sunu / <i>Presentation</i>	8
 Abdullah HACAR Possible Links Between the Highland Regions North of the Central Taurus and West Cappadocia in the Middle Chalcolithic Period (6 th and 5 th Millennium Bc)	11
<i>Orta Kalkolitik Dönemde Orta Torosların Kuzeyi Dağlık Alan ile Batı Kapadokya Arasındaki Olası Bağlantılar (MÖ 6.-5. Binyıllar)</i>	
 Salih KAYMAKÇI Doğu Karadeniz Bölgesinde Karaz-Erken Transkafkasya Kültürü'ne Ait Yeni Bir Yerleşim: Alucra-Gavur Kalesi, Giresun	25
<i>A New Settlement Belonging to Karaz- Early Transcaucasian Culture in Eastern Black Sea Region. Alucra-Gavur Kalesi, Giresun</i>	
 Bülent KIZILDUMAN Kral Tepesi: Karpaz Yarımadası'nda Bir Geç Tunç Çağı Yerleşimi	35
<i>Kral Tepesi/ Vasili: A Cyprus Late Bronze Age Site at Karpas Peninsula</i>	
 Aynur ÖZFIRAT Eriqua and Minuahinili An Early Iron Age-Nairi Kingdom and Urartian Province an the Northern Slope of Mt Ağrı (Settlement Complexes at Melekli and Karakoyunlu)	63
<i>Eriqua ve Minuahinili Ağrı Dağı'nın Kuzey Eteğinde Bir Erken Demir Çağ-Nairi Krallığı ve Urartu Eyaleti (Melekli ve Karakoyunlu Yerleşim Kompleksleri)</i>	
 Şevket DÖNMEZ The Protohistoric Times of Istanbul in the Light of New Evidence	93
<i>Yeni Bulgular Işığında İstanbul Öntarihi</i>	
 Suhail SAĞLAN - Fatma BAĞDATLI ÇAM Sinope'den Hellenistik Döneme Ait İki Mezar Steli	117
<i>Two Hellenistic Grave Stelae from Sinope</i>	
 Özgür TURAK Eski Roma Uygarlığı ve Heykel: Yağma – Koleksiyonculuk	135
<i>Ancient Roman Civilization and Sculpture: Plunder and Collectorship</i>	

Seda KARAÖZ ARIHAN - Ali Akın AKYOL - İsmail ÖZER - Okan ARIHAN	
Elemental Analysis of Beybağ-Muğla (Turkey) Byzantine Skeletons	147
<i>Beybağ-Muğla (Türkiye) Bizans Dönemi İskeletlerinin Element Analizi</i>	
 Ayşe Tuba ÖKSE	
Salat Tepe IV Mevsimlik Barınakları: Yukarı Dicle Havzasında	
Orta Çağ ve Sonrasında Göçerler	163
<i>Seasonal Dwellings of Salat Tepe IV: Nomads in the</i>	
<i>Upper Tigris Region Since the Middle Age</i>	
 TÜBA-AR Genel Yazım Kuralları	190

SUNU

1998 yılında ilk sayısı ile yayın hayatına başlayan Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi TÜBA-AR, 20. Yaşı ile birlikte yayın periyodunu değiştirerek yılda iki kez (Haziran - Aralık) yayınlanmaya başlandı. 20. Sayısı ile Haziran dönemini, incelemekte olduğunuz 21. Sayısı ile ise Aralık dönemini başarıyla tamamlayan TÜBA-AR, yeni sistemi ile her geçen gün artan yayınlanma talebi baskısı sonucunda yayın kurulumuza gönderilen makalelerin zamanında basılabilmesi için önemli bir hamle yapmış bulunmaktadır. Bununla birlikte akademik süreli yayınların bilim dünyasındaki rolünü titizlikle takip eden editörler kurulumuz, yeni yayın politikamızın bu süreçle de uyumlu olduğunu gözlemlemiştir.

Akademik süreli yayın dünyasındaki yenilik ve gelişmeleri izlemek ve TÜBA-AR'ın yakın gelecekteki yayın stratejilerini belirlemek amacıyla 2-3 Kasım 2017 tarihleri arasında ulusal ve uluslararası indeks kurumları ile ilişkilerimizden sorumlu editörümüz Yrd. Doç.Dr. Haydar Yalçın ile birlikte Ulusal Akademik Yayıncılık Sempozyumu'na katıldım. Ulusal Akademik Yayıncılık Sempozyumu'nda özellikle Dergi Park yapısı hakkında önemli bilgiler verildi. Ulusal atıf dizini hazırlık çalışmalarının tamamlanmakta olduğu ve Aralık ayı içerisinde lansmanının yapılacağı bildirildi. Dergilerin yayın sıklıklarına, İngilizce öz ve anahtar kelime uygulamalarına dikkat etmeleri gerektiği belirtildi. İntihal konusunun altı etrafıca ve önemle çizildi. Hakemlik kurumunun doğru ve etik kurallar çerçevesinde yürütülmesi gerekliliğine vurgu yapılırken, hakem formlarında mümkün olduğu kadar açık uçlu sorularla kaliteyi ölçmeye dair soruların yer alması

gerektiği belirtildi. Özellikle Web of Science indekslerine başvuru süreci hakkında kurumun İspanyol temsilcisi bilgi verdi. Onaylanmayan başvurulardan sonra üç yıl boyunca yeniden başvuru yapılamayacağı, kriterlerin sağlandığından emin olmadan başvuru yapılmaması gerektiği belirtildi. Makale geliş, kabul ve yayımlanma tarihlerinin makale son kullanıcı kopyasına eklenmesi genel prensip olarak kabul edildi. Makalelerin ham verilerinin paylaşılması konusunda dergi editörlerinin cesaretlendirici olması gerektiği belirtildi. Diğer yandan açık erişim politikasının benimsenmesi gerektiği ve bu bağlamda OpenAir ve Horizontal 2020 gibi çerçeve programların önerdiği veri paylaşım politikalarına uygun bir veri politikası belirlenmesi gerektiği aktarıldı.

21. Sayı sürecinde desteklerini her zaman hissettiğimiz TÜBA Başkanı Prof.Dr. Ahmet Cevat Acar'a, Başkan Danışmanı ve Danışma Kurulu üyemiz Prof. Dr. Kenan Çağan'a, Editör, Yayın ve Danışma kurullarındaki değerli hocalarım ile meslektaşlarıma teşekkürlerimi sunuyorum. 21. Sayının teknik ve bürokratik işlerini başarı ile tamamlayan Asiye Komut, Fatih Akın Özdemir, Cansu Toprak ve Filiz Mazlum'a çok teşekkür ederim. Arkeolojik kazıların sonsuza kadar devam etmesi dileği ile.

Prof. Dr. Şevket Dönmez
TÜBA-AR Yayın Kurulu Başkanı

PRESENTATION

With it's 20th volume, Turkish Academy of Sciences Journal of Archaeology TÜBA-AR, which began it's publication life in 1998, changed it's publication period (June-December) and started to be published twice a year. TÜBA-AR, which successfully concluded it's June period with 20th and December period with the 21st volume that you are currently reading, had made an important move to publish on time the ever growing number of articles sent to our editorial board for publishing in daily basis. Additionally our editorial board which meticulously observes the role of the periodicals in the scientific world, has deduced that our new publication politics is in harmony with this process.

In order to closely observe the innovations and news in the publication world and to decide the publication strategies of TÜBA-AR in near future I have attended the National Academic Publication Symposium in 2-3 November 2017 with our editor, Assoc. Prof. Haydar Yalçın who is responsible for our communication with the national and international index organizations. In National Academic Publication Symposium we have received important information especially on Dergi Park framework. It is announced that the national attribution index is about to be concluded and it is going to be launched in December. It was indicated that the journals should be careful on their periodic frequency and the implication of their English abstracts and keywords. The issue of plagiarisation has specifically and thoroughly underlined. While the importance of the correct and ethical peer review have been emphasized, it is indicated that in peer review forms should have open-ended questions in order to qualify the quality of the

articles. Especially the application process of the Web of Science indexes have been detailed by the Spanish representative of the organization. It is indicated that there cannot be another application for three years after a failed application, so no application should be done without being sure that it satisfies all the criteria. As a general principle, the inclusion of the arrival, acceptance and publication dates of the article to the final copy of the article is accepted. It is also indicated that the Journal Editors should be encouraged to share the raw data of the articles. On the other hand, the necessity of an open access policy is underlined and in this context the need of deciding on a data policy matching the data sharing policies offered by framework programs such as OpenAir and Horizontal 2020.

I would like to thank Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar, Chairman of Turkish Academy of Sciences and Prof. Dr. Kenan Çağan, Chairman Advisor and the member of our Advisory Board whose support we constantly have felt, and the esteemed mentors and colleagues of the Editorial, Publication and Advisory boards for their support in the publication of the 21st Volume. I would also like to thank Asiye Komut, Fatih Akın Özdemir, Cansu Toprak and Filiz Mazlum for successfully concluding the technical and bureaucratic work on the 21st volume. With our sincere wishes that the archaeological excavations to continue forever.

Prof. Dr. Şevket Dönmez
TÜBA-AR Chairman of the Editorial Board