



AKMED

KOC UNIVERSITY

Suna & İnan Kırac

Research Center for

Mediterranean Civilizations

18 2020

ISSN 2636-8218

ANMED

News Bulletin on Archaeology
from Mediterranean Anatolia

E-journal

ANMED

News Bulletin on Archaeology from Mediterranean Anatolia
(Anadolu Akdenizi Arkeoloji Haberleri Bülteni)

18 2020

<i>Mode of publication</i>	Worldwide e-journal
<i>Publisher certificate number</i>	18318
<i>ISSN</i>	2636-8218
<i>Publisher management</i>	Koç University Rumelifeneri Yolu, 34450 Sarıyer / İstanbul
<i>Publisher</i>	Umran Savaş İnan, President, on behalf of Koç University
<i>Editor-in-chief</i>	Oğuz Tekin
<i>Editors</i>	Tarkan Kahya and Arif Yacı
<i>English copyediting</i>	Mark Wilson
<i>Translation</i>	Özgür Pala
©	Koç University AKMED (Suna & İnan Kıraç Research Center for Mediterranean Civilizations)
<i>Production</i>	Zero Production Ltd. Abdullah Sok. No. 17 Taksim 34433 İstanbul Tel: +90 (212) 244 75 21 • Fax: +90 (212) 244 32 09 info@zerobooksonline.com ; www.zerobooksonline.com
<i>Mailing address</i>	Koç Üniversitesi AKMED (Suna & İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Merkezi) Barbaros Mah. Kocatepe Sok. No. 22 Kaleiçi 07100 Antalya - TURKEY Tel: +90 (242) 243 42 74 • Fax: +90 (242) 243 80 13 https://akmed.ku.edu.tr akmed@ku.edu.tr
<i>Cover</i>	Detail of an old Antalya's engravings from the 19th century (Resimlerle Eski Antalya / Pictures of Old Antalya [2013] AKMED).



KOÇ UNIVERSITY

Suna & İnan Kıraç
Research Center for

Mediterranean Civilizations



AKMED

KOÇ UNIVERSITY

Suna & İnan Kiraç

Research Center for

Mediterranean Civilizations

18 2020

ANMED

**News Bulletin on Archaeology
from Mediterranean Anatolia**

CONTENTS

A) Archaeological News

• St. Thekla (Meryemlik) Archaeological Site Survey 2019	Umut ALMAÇ – Bilge AR Ayşın ÖZÜGÜL – Nisa SEMİZ	3
• 2019 Karain Cave Excavations	Yavuz AYDIN – Eşref ERBİL	7
• Two Early Hellenistic Walls at Sagalassos	Bas BEAUJEAN – Dries DAEMS	10
• 2019 Survey in Şeref Höyük / Komama and its Vicinity	Ralf BECKS – B. Ayça POLAT BECKS	14
• Pathological Lesions in a Likely Case of Metastatic Carcinoma from Antiochia ad Cragum	Emily HAMMERL – Megan MOORE	18
• Archaeological Survey of the Tarsus Hinterland (2019)	Deniz KAPLAN	21
• Iron Age Citadels on Dana Island	Noah KAYE – Nicholas K. RAUH Günder VARİNLİOĞLU	24
• Tlos 2019 Excavation Works	Taner KORKUT – Gül İŞİN Çilem UYGUN – Bilsen ÖZDEMİR Ozan USANMAZ	27
• Paleopathology: Patellar Shape and Vastus Notch Frequency from the Site of Antiochia ad Cragum	Gabrielle MACE – Megan K. MOORE Emily HAMMERL	31
• New Results from the Olympos Episcopal Palace	B. Yelda OLCAY UÇKAN Muradiye ÖZTAŞKIN	34
• Pisidia Antiocheia Men Temple (2019)	Mehmet ÖZHANLI	38
• Isparta Province Yalvaç, Gelendost and Şarkikaraağaç Districts Archaeological Survey 2019: Tokmacık Rock-cut Tombs	Mehmet ÖZHANLI	41
• News from Elaiussa Sebaste Excavations - 2019 Excavation Season	Annalisa POLOSA H. Asena KIZILARSLANOĞLU	44
• Limyra 2019	Martin SEYER	48
• Karahisar-ı Teke Castle (Sillyon) Graveyard	Murat TAŞKIRAN – Meydan PALALI	51
• Preliminary Observations on Northern Pisidia Ceramics	Fikret ÖZCAN – Münevver ŞİMŞEK Ömer YİĞİTELİ	54
• A Retaining Wall Appears at Hacılar Büyük Höyük That Protected the EBA I Walls	Gülsün UMURTAK	58
• Boğsak Archaeological Survey (BOGA) 2019	Günder VARİNLİOĞLU	61
• 2019 Xanthos Studies	Burhan VARKIVANÇ	65

CONTENTS

B) Abstracts of AKMED's post-doc fellows presentations

- | | | |
|--|-----------------------|----|
| • The Building Policy of the Eastern Roman Emperor Justinian: The Case of Asia Minor | Emine BİLGİÇ KAVAK | 71 |
| • Polis Formation and Synoikismos in Hellenistic Times: Making Sense of the Past in an Age of Digital and Global Archaeology | Dries DAEMS | 72 |
| • Kaleiçi Religious Buildings of the Byzantine Period | Hatice DEMİR | 74 |
| • Analysis of Data in the Archaeology of Religion: Current Approaches and the Case of the Aigai Athena (?) Sanctuary | Esen KAYA | 75 |
| • Summoning the Community in the Byzantine Empire: Towards a History of the Semantron | Alex Rodriguez SUAREZ | 77 |

Tlos 2019 Excavation Works

Tlos 2019 Kazı Çalışmaları

Taner KORKUT – Gül IŞIN – Çilem UYGUN – Bilsen ÖZDEMİR – Ozan USANMAZ

During the 2019 excavation season for the ancient city of Tlos, excavations at the Parliament Building Complex, the Acropolis West Rock Settlement Area, and the rock tomb numbered 23.2 in the Necropolis Area were carried out along with documentation work for items to be studied at the excavation warehouse. In addition to these, activities related to epigraphy, anthropology and natural-cultural landscape studies were carried out both in the field and in the excavation warehouse. At the end of the season, the areas uncovered during the excavations were documented and added to the city map, and necessary protection measures were taken.

The first study area of 2019 was the building group behind the fortification walls of the east Acropolis. The group was thought to have a bouleuterion-prytaneion function. The building consists of two separate spaces – north and south – and is known as the Parliament Building Complex. After cleaning the inside, we observed that the west wall of the room in the north was completed with bedrock in the south and blocks in the north, with an apsidal and square niche arrangement (fig. 1). The opening of the vaulted staircase leading to the second floor in the northwest corner of the space, the drilling excavation on the west wall, the realization that the first floor was animated with apsidal and square niches like the second floor, and the absence of seating rows: all of these make it difficult to understand the function of this space. Although the existing architectural arrangement is more like library-archive structures, arriving at a definitive conclusion will be possible only when the ground level of the space is reached. Ceramics, stone artifacts, terracotta, metal, bone, etc. dating from the Prehistoric Ages to the end of the Ottoman Period were found. These demonstrate parallelism to the long-term use of the acropolis through the fill 8 m high. Thanks to this group of finds, further extended with materials used for striking fake coins, numerous oil lamps, and terracotta

Tlos Antik Kenti 2019 kazı sezonunda Meclis Binası Yapı Kompleksi, Akropol Batı Kaya Yerleşim Alanı ile Nekropol Alanındaki 23.2 numaralı kaya mezarında kazı ve temizlik; etütlük eser deposunda ise belgeleme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Diğer yandan Epigrafi, Antropoloji ve Doğal-Kültürel Peyzaj çalışmalarına yönelik etkinlikler hem arazi hem de kazı evi deposunda yürütülmüştür. Sezon sonunda kazı çalışmaları esnasında açığa çıkarılan alanlar belgelenecek kent haritasına eklenmiş ve gerekli koruma tedbirleri alınmıştır.

2019 yılının ilk çalışma alanı akropol doğu surlarının arkasında kalan ve bouleuterion-prytaneion işlevli olduğu düşünülen yapı grubudur. Kuzey ve güney olmak üzere iki ayrı mekândan oluşan yapı Meclis Binası Yapı Kompleksi olarak tanımlanmıştır. İç kısmı kaplayan akıntı dolgunun temizlenmesiyle kuzey yöndeki mekânın batı duvarının güney bölümde anakaya, kuzeyde ise bloklarla tamamlanarak apsidal ve kare niş düzenlemesiyle oluşturulduğu görülmüştür (Res. 1). Mekânın kuzeybatı köşesinde ikinci kata çıkış sağlayan tonozlu merdiven boşluğunun açığa çıkarılması, batı duvarında yapılan sondaj kazısıyla birinci katın da ikinci kat gibi apsidal ve kare nişlerle hareketlendirildiğinin anlaşılması ve son olarak oturma sıralarının olmayışı bu mekânın işlevinin anlaşılmasını güçleştirmiştir. Mevcut mimari düzenleme daha çok kütüphane-arşiv yapıları ile benzerlik göstermekle birlikte kesin sonuca mekânın zemin seviyesine inildiğinde ulaşmak mümkün olacaktır. 8 m yüksekliğindeki akıntı dolgunun içerisinden akropolün uzun soluklu kullanımıyla paralellik gösteren Prehistorik Çağlardan Osmanlı Dönemi sonlarına kadar tarihlenmiş seramik, taş eser, terrakotta, metal, kemik vb. buluntular ele geçmiştir. Çok sayıdaki kandil ve terrakotta kalıpları yanında sahte sikke basımı için kullanılan materyaller ile çeşitlenen bu buluntu grubu sayesinde kentteki yerel üretim faaliyetlerinin dalları ve etkileşim alanlarına dair güncel verilere de ulaşılmıştır (Res. 2).



FIG. 1 Parliament Building Complex, north space
RES. 1 Meclis Binası Yapı Kompleksi, kuzey alan

patterns, up-to-date data on the branches and areas of interaction of local production activities in the city were gathered (fig. 2).

During the excavations carried out in the assembly building complex, it was necessary to remove the filling due to the location of the rock tomb numbered 23.2 in the necropolis. The fill from later periods that covered the floor of the burial chamber contained ceramic pieces showing Hellenistic and Roman Period characteristics along with metal objects consisting of fasteners and lock mechanisms as well as a quartz ring dated to the 1st century AD (fig. 2). To the level of kline, it was built with a plain facade made of jambs and lintels. The predominance of finds from the Early Roman Period supports the view that the rock tombs belonging to the Classical Period necropolis were reused in this process.

The western slope of the acropolis hill is bounded by a high rock ridge in the eastern and northern directions. This became another excavation area of the 2019



FIG. 2 Examples of excavation finds
RES. 2 Kazı buluntularından örnekler

Meclis binası yapı kompleksinde yürütülen kazı çalışmaları esnasında nekropoldeki 23.2 numaralı kaya mezarının yapıya bitişik konumu nedeniyle içindeki dolgunun



FIG. 3
Acropolis West
Rocks settlement
area
RES. 3
Akropol Batı
Kayalığı yerleşim
alanı

season. The rock masses in this area were divided into five different areas according to their architectural arrangement (fig. 3). During the excavations, we came to understand that the area had been used as a residence in the Classical Period and later converted into a necropolis in the Byzantine Period. The altar carved from the bedrock in Area I is again connected with the Classical Period settlement. The graves in which coins and cross-shaped pendants were found in Areas II-V are related to use of the necropolis in the Byzantine Period.

Data collection and control activities were carried out for the "Tlos Inscriptions Corpus" project within the framework of epigraphical studies. The earliest inscriptions evaluated this season were from the Hellenistic Period, with a representation of Ptolemy Soter on the earliest one. Others were honorary, tomb and religious inscriptions from the Roman Period.

Pathological findings such as gender, age and disease traces were recorded after making morphological observations in the Byzantine Period burials. This was done within the scope of anthropological examinations of skeletons uncovered in the excavation areas or within the tomb contexts. Another interdisciplinary project of the Tlos excavations carried out every year is the natural and cultural landscape research. This includes a wide range of topics from the determination of the

alınmasını zorunlu kılmıştır. Daha sonraki dönemlerde söve ve lentodan oluşturulmuş yalın cepheleli mezar odasının zeminini kline seviyesine kadar kaplayan dolgudan Hellenistik ve Roma Dönemi özellikleri gösteren seramik parçaları, raptiye ve kilit mekanizmasından oluşan metal objeler ile MS 1. yy. tarihli kuvars yüzük ele geçmiştir (Res. 2). Erken Roma Dönemi buluntularının ağırlıkta oluşu Klasik Dönem nekropolüne ait kaya mezarlarının bu süreçte tekrar kullanıldığı görüşünü desteklemektedir.

Akropol yükseltisinin batı yamacında doğu ve kuzey yönlerde yüksek kaya sırtıyla sınırlanan bölge 2019 sezonunun diğer bir kazı alanıdır. Bu bölgedeki kaya kütleleri mimari düzenlemelerine göre 5 farklı alana ayrılmıştır (Res. 3). Kazı çalışmaları esnasında alanın Klasik Dönem'de konut işlevli olarak kullanıldığı, Bizans Dönemi'nde ise nekropole dönüştürüldüğü anlaşılmıştır. I numaralı alanda ana kayadan yontulmuş sunak yine Klasik Dönem yerleşimiyle bağlantılıdır. II-V numaralı alanlarda sikke ve haç biçimli kolye uçlarının ele geçtiği mezarlar Bizans Dönemi nekropol kullanımıyla ilişkilidir.

Epigrafi çalışmaları çerçevesinde "Tlos Yazıtları Korpusu" projesine yönelik veri toplama ve kontrol faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Bu sezon değerlendirilen yazıtların en erkene üzerinde Ptolemaios Soter ifadesiyle Hellenistik Dönem'dendir. Onurlandırma, mezar ve dini içerikli yazıtlardan oluşan diğerleri ise Roma Dönemine



FIG. 4 Investigation of bones from Girmeler Cave

RES. 4 Girmeler Mağarası kemik buluntuları inceleme çalışmaları

endemic plant species of the city to the design of urban furniture.

In addition to the archaeological findings uncovered during the 2019 excavation season, finds such as pottery, stone tools and bones from the Girmeler Cave excavations were also evaluated. These provide important data on the prehistoric settlement history of the region (fig. 4).

aıttır. Kazı alanlarında dağınık olarak veya mezar konteksti içerisinde ele geçen iskeletlere yönelik antropolojik incelemeler kapsamında Bizans Dönemi gömülerde morfolojik gözlemler yapılarak cinsiyet, yaş ve hastalık izleri gibi patolojik bulgular kaydedilmiştir. Tlos kazılarının her yıl gerçekleştirilen disiplinler arası projelerinden bir diğeri de kentin endemik bitki türlerinin tespitinden kent mobilyalarının tasarımına kadar oldukça geniş bir konu yelpazesine sahip olan doğal ve kültürel peyzaj araştırmalarıdır.

Depo çalışmaları çerçevesinde 2019 yılı kazı sezonunda ele geçen arkeolojik buluntulara ek olarak bölgenin prehistorik yerleşim tarihine ilişkin önemli veriler sunan Girmeler Mağarası kazılarında ele geçen seramik, taş alet ve kemik gibi buluntular da değerlendirilmiştir (Res. 4).

THE ADDRESSES OF THE AUTHORS / YAZAR ADRESLERİ

ALMAÇ, Umut, Dr. Öğr. Gör.
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Restorasyon
Programı, Taşkışla Kampüsü, Taksim 34437 Beyoğlu / İstanbul
almacum@itu.edu.tr

AR, Bilge, Dr. Öğretim Üyesi
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi,
Mimarlık Tarihi Programı, Taşkışla Kampüsü
Taksim 34437 Beyoğlu / İstanbul
bilge_ar@yahoo.com

AYDIN, Yavuz, Dr. Arş. Gör.
Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Tarih Öncesi Arkeolojisi Anabilim Dalı
No: 45/45-A 06100 Sıhhiye / Ankara
aydiny@ankara.edu.tr

BEAUJEAN, Bas L.A.
KU Leuven, Department of Archaeology, Sagalassos
Archaeological Research Project, Maria Theresiastraat 21,
3000, Leuven, BELGIUM
bas.beaujean@kuleuven.be

BECKS, Ralf, Doç. Dr.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, İstiklal Yerleşkesi 15030 Burdur
ralfbeck@mehtakif.edu.tr

BİLGİÇ KAVAK, Emine, Dr.
Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Uygarlıkları Araştırma
Enstitüsü, Akdeniz Eskiçağ Araştırmaları Anabilim Dalı
07058 Kampüs, Antalya
eminebilgic@akdeniz.edu.tr

DAEMS, Dries, Dr.
Blijde-Inkomststraat 21/334 3000 Leuven, BELGIUM.
dries@kuleuven.be

ERBİL, Eşref, Arş. Gör.
Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Tarih Öncesi Arkeolojisi Anabilim Dalı
No: 45/45-A, 06100 Sıhhiye / Ankara
eerbil@ankara.edu.tr

HAMMERL, Emily, PhD.
University of Nebraska - Lincoln Department of Anthropology
816 Oldfather Hall Lincoln, NE, USA 68588-0368
ehammerl2@unl.edu

İŞİN, Gül, Prof. Dr.
Akdeniz Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü
Kampüs 07058 Antalya
gulisin@akdeniz.edu.tr

KAPLAN, Deniz, Doç. Dr.
Mersin Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü
Çiftlikköy Kampüsü, Yenişehir / Mersin
denizkaplan@mersin.edu.tr

KAYA, Esen, Dr.
Aydın Kocatepe Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Klasik Arkeoloji Anabilim Dalı, Aydın
esenkaya.akad@gmail.com

KAYE, Noah, Dr.
Michigan State University, College of Social Science,
Department of History
Old Horticulture 506 E. Circle Dr. Rm. 256
E. Lansing, MI 48824 USA
noahkaye@gmail.com

KIZILARSLANOĞLU, H. Asena, Dr.
Ahi Evran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Kırşehir
asenakizilarlan@hotmail.com

KORKUT, Taner, Prof. Dr.
Akdeniz Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü
Kampüs 07058 Antalya
tkorkut@akdeniz.edu.tr

MACE, Gabrielle, B.S.
University of Nebraska-Lincoln
Department of Anthropology
68503 Lincoln, NE, USA
gmace3@huskers.unl.edu

MOORE, Megan K., PhD.
Eastern Michigan University, Department of Anthropology,
Sociology, and Criminology 712 Pray Harrold Ypsilanti,
MI 48197 USA
mmoore86@emich.edu

OLCAY UÇKAN, B. Yelda, Prof. Dr.
Anadolu Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü
26470 Eskişehir
byolcay@anadolu.edu.tr

ÖZTAŞKIN, Muradiye, Yrd. Doç. Dr.
Pamukkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Sanat Tarihi Bölümü, Denizli
muradiyeb@pau.edu.tr

ÖZCAN, Fikret, Doç. Dr.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, 32600 Çünür / Isparta
fikretozcan@sdu.edu.tr

ÖZDEMİR, Bilsen, Yrd. Doç. Dr.
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Nevşehir
bilsenozdemir@nevsehir.edu.tr

ÖZHANLI, Mehmet, Prof. Dr.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü 32600 Çünür / Isparta
mehmetozhanli@sdu.edu.tr

ÖZÜGÜL, Ayşın, Yrd. Doç. Dr.
Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Sanat Tarihi Bölümü, Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer / Bursa
ozugul@uludag.edu.tr

PALALI, Meydan, Öğr. Gör.,
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Akseki Meslek
Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, Antalya
meydan.palali@alanya.edu.tr

POLAT BECKS, Ayça, Doç. Dr.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, İstiklal Yerleşkesi 15030 Burdur
aycapolat@mehmetakif.edu.tr

POLOSA, Annalisa, Prof. Dr.
Sapienza University of Rome, Department of Archaeology
Piazzale Aldo Moro 5 00185 Roma, ITALY
annalisa.polosa@uniroma1.it

RAUH, Nicholas K., Prof. Dr.
Purdue University, Classics School of Languages and
Cultures, Stanley Coulter Hall 640 Oval Dr. W. Lafayette IN,
47907 USA
rauhn@purdue.edu

SEMİZ, Nisa, Dr. Öğr. Üyesi
İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
Bölümü, Ataköy Kampüsü 34158 Bakırköy / İstanbul
nisasemiz@gmail.com

SEYER, Martin, Mag. Dr.
Österreichisches Archäologisches Institut Zentrale
Wien Franz Klein-Gasse 1
A-1190 Wien
martin.seyer@oeai.at

SUAREZ, Alex Rodriguez, Dr.
argyrus1028@hotmail.com

ŞİMŞEK, Münevver, M.A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Doğu Kampüsü 32260 Isparta
simsekmunever00@gmail.com

TAŞKIRAN, Murat, Yrd. Doç. Dr.
Pamukkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Kınıklı / Denizli
mtaskiran@pau.edu.tr

UMURTAK, Gülsün, Prof. Dr.
İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Protohistorya ve
Önasya Arkeolojisi ABD, Beyazıt 34134 Fatih / İstanbul
gulsunumurtak@gmail.com

USANMAZ, U. Ozan, Arş. Gör.
Akdeniz Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Kampüs 07058 Antalya
ozanusanmaz@akdeniz.edu.tr

UYGUN, Çilem, Yrd. Doç. Dr.
Mustafa Kemal Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Hatay
cilemuygun@hotmail.com

VARKIVANÇ, Burhan, Prof. Dr.
Akdeniz Üniversitesi, Turizm Fakültesi,
Turizm Rehberliği Bölümü, Kampüs 07058 Antalya
varkivanc@akdeniz.edu.tr

VARİNLİOĞLU, Günder, Dr.
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü
Fındıklı 34427 Beyoğlu / İstanbul
gvarinlioglu@gmail.com

YİĞİTELİ, Ömer
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Arkeoloji Bölümü, Doğu Kampüsü 32260 Isparta
omeryigiteli@gmail.com