



T.C. KÜLTÜR VE TURİZM
BAKANLIĞI

CİLT 3



38. ARAŞTIRMA SONUÇLARI TOPLANTISI



Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü

**42. Uluslararası Kazı, Araştırma ve
Arkeometri Sempozyumu**

**38. ARAŞTIRMA SONUÇLARI
TOPLANTISI**

CİLT 3

**23-27 MAYIS 2022
DENİZLİ**

T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI ANA YAYIN NO: 3735/3
Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Ana Yayın No: 196/3

Editör

Dr. Candaş KESKİN

23-27 Mayıs 2022 tarihlerinde Denizli’de düzenlenen 42. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu Pamukkale Üniversitesi’nin katkılarıyla gerçekleştirilmiştir.

e-ISSN: 2667-8837

Grafik Tasarım

Nihal KARAPEK

Kapak Fotoğrafi

Bilge YILMAZ KOLANCI, Attouda Araştırmaları 2021.

Not: Araştırma raporları, dil ve yazım açısından Dr. Candaş KESKİN tarafından denetlenmiştir. Yayımlanan yazıların içeriğinden yazarları sorumludur.

Ankara 2023

İÇİNDEKİLER

Murat ÇEKİLMEZ, Emre ERDAN, Aydın ERÖN, Fethi Ahmet YÜKSEL, Emrah ÖZDEMİR, Ömer GÜNGÖRMÜŞ, Umut KAPUCI, Merve ARINÇ, Pınar TAŞPINAR, Aytül ÖRGEN, Yiğit Burak YÜKSEKTEPE, Gül Tuğçe TOPRAK, Yağız TAŞDELEN, Ecrin Nur BURGAZLI, Şaheser DOYMAZ, Asude YILDIZ, Kerim AVCI 2021 YILI ALİND A ANTİK KENTİ VE ÇEVRESİ İLE GERGAKOME KUTSAL ALANI ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMALARI (2. SEZON).....	7
Mustafa BEYAZIT, Yasemin BEYAZIT, Alper ATICI, Meryem CANSEVEN, Düriye BEYAZ, Yusuf BAŞTÜRK DENİZLİ MERKEZEFENDİ OSMANLI DÖNEMİ MEZAR TAŞLARI.....	25
Mustafa BİLGİN, Ümüt Emrah KURT KELAINAI / APAMEIA ANTİK KENTİ VE ÇEVRESİ YÜZEY ARAŞTIRMASI PROJESİ 2021 YILI ÇALIŞMALARI.....	39
Mustafa ÇETİNASLAN, Dilek BÜLBÜL, Hüseyin Emre CÖMERT ORTA ÇAĞ'DAN GÜNÜMÜZE İNEGÖL VE ÇEVRESİ YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021 YILI ÇALIŞMALARI.....	57
Müge DURUSU TANRIÖVER HİTİT İMPARATORLUĞU'NUN BATI SINIRININ İZİNDE: POLATLI PEYZAJ ARKEOLOJİSİ VE YÜZEY ARAŞTIRMASI PROJESİ (PYAP) 2021 SEZONU.....	77
Nurettin ARSLAN, Caner BAKAN, Nilden ERGÜN, Murat AY, Göknur KARAHAN 2021 YILI POLYMEDION VE LAMPONEIA/LAMPONIA YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	87
Nurettin BATARAY, Fikriye GÜL UYGUN, A. Onur BAMYACI, Murat AY ÇANAKKALE PREHİSTORİK DÖNEM ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMASI (CAPAS) 2021: EZİNE VE ÇEVRESİ.....	103
Oğuz KOÇYİĞİT KARABİGA/PEGAI KALESİ 2021 YILI YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	121
Olivier Can HENRY, İpek DAĞLI LABRAUNDA YÜZEY ARAŞTIRMASI – 2021.....	133

Özdemir KOÇAK, Mevlüt ÜYÜMEZ, İsmail BAYTAK, Ömür ESEN, Musa KAYA BOLVADİN ÜÇHÖYÜK 2021 YILI ARAŞTIRMALARI.....	145
Rafet ÇAVUŞOĞLU, Hakan YILMAZ, İsmail COŞKUN, Cem HAYDAROĞLU, Erdal POLAT, Yenal SÜRÜN, Dilara DEMİRTAŞ, Erdal ÖZGÜNER, Nesim KILIÇ, Selin KARATEKİN VAN İLİ GÜRPINAR İLÇESİ 2021 YILI ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMALARI.....	161
Rahşan TAMSÜ POLAT, Yusuf POLAT, Mehmet Baran YÜRÜK 2021 YILI ESKİŞEHİR İLİ SEYİTGAZİ VE HAN İLÇELERİ YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	179
Ralf BECKS, B. Ayça POLAT BECKS 2021 YILI ŞEREF HÖYÜK / KOMAMA VE ÇEVRESİ YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	193
Ramazan GÜNDÜZ SUĞLA GÖLÜ ÇEVRESİ PREHİSTORİK DÖNEM YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021 YILI ÇALIŞMALARI.....	207
Razan AYKAÇ ŞANLIURFA İLİ VE İLÇELERİ TÜRK - İSLAM DÖNEMİ 2021 YILI YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	221
Mustafa GÖKÇE, Remzi KUZUOĞLU, Turgut TOK, Onur Alp KAYABAŞI, Mehmet Tolga BAKIRTAŞ, Eren Fehmi EROĞLU, Ozan TURHAN DENİZLİ İLİ TÜRK KÜLTÜR VARLIKLARI ARAŞTIRMASI 2021 SEZON ÇALIŞMALARI.....	235
Salih KAYMAKÇI, Tuğçe Merve ZİNAL, Harun TURAK, Emine KILIÇ GİRESUN İLİ DAĞLIK KESİM YERLEŞİMLERİ 2020-2021 YILI ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	249
Savaş MARAŞLI AKSARAY VE NEVŞEHİR BEZİRHANELERİ 2021 YILI YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	267
Sabahattin EZER, Rifat İLHAN, Muzaffer ÖZÇİRİŞ ADİYAMAN İLİ 2021 YILI PREHİSTORİK VE PROTOHİSTORİK ÇAĞ ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMALARI.....	277
Sedat AKKURNAZ, Arzu ÖZVER 2021 YILI MASTAURA VE ORTHOSİA ANTİK KENTLERİ ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	293

Serkan ERDOĞAN, Düzgün ÇAKIRCA, Gizem Nur GÜNGÖR, Serdar DUMAN DEMİRÇAĞ VE HELENİSTİK DÖNEM TUNCELİ YÜZEY ARAŞTIRMASI-2021.....	311
Serkan Gündüz, Işıl Akalan Gündüz, Onur Kamiloğlu YALOVA İLİ KIYILARI ANTİK LİMAN VE SUALTI YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021 ÇALIŞMALARI.....	331
Sevgi DÖNMEZ AKÇADAĞ (MALATYA) YÜZEY ARAŞTIRMASI-2021.....	339
Süleyman ÇİĞDEM, Haldun ÖZKAN, Hüseyin İLHAN, Hüseyin YURTTAŞ, Osman EMİR, Yasin TOPALOĞLU BAYBURT İLİ 2021 YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	359
Şakir CAN, Elif BOZKURT, Z. Beyza AĞIRSOY, Memik KERECİ, Şeyma ÇİFTÇİ, Özlem EKİNBAŞ CAN AMBAR VADİSİ VE ÇEVRESİ 2021 YÜZEY ARAŞTIRMASI.....	369
Şengül AYDINGÜN, Haldun AYDINGÜN, Ayberk ENEZ, Emre KURUÇAYIRLI, Mark Metin ALBUKREK İSTANBUL TARİHÖNCESİ ARAŞTIRMALARI 2021 YILI SONUÇ RAPORU.....	385
Tahsin KORKUT MARDİN VE BATMAN İLLERİ (TUR ABDİN) ORTAÇAĞ DÖNEMİ KÜLTÜR VARLIKLARI YÜZEY ARAŞTIRMASI (2021).....	397
Talat KOÇAK, Mevlüt ÜYÜMEZ, Ahmet ALTINTAŞ, Esra ÖZSÜER, Abdülğafur ÇAPADIŞ, Ömer Gökberk NARİN AFYONKARAHİSAR İLİNDE BULUNAN MİLLİ MÜCADELE DÖNEMİ SAVAŞ ALANLARI VE ŞEHİTLİKLER KONUSU YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021.....	409
Tayfun CAYMAZ, Şahin MENTEŞE, Ferhan ERİM, Mehmet EMEÇ URLA YARIMADASI GÜNEY KESİMİ YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021 YILI ÇALIŞMALARI.....	421
Turgut SANER LARİSA (BURUNCUK) 2021 VE SONRASI.....	437

KÜLTÜR VARLIKLARI VE MÜZELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ayşin ÖZÜGÜL, Bilge AR, Umut ALMAÇ AYATEKLA (MERYEMLİK) YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021	441
Volkan DEMİRCİLER, E. Deniz OĞUZ-KIRCA, G. M. Vedat TOPRAK, Zeki KARAHAN, Çağdaş KILIÇ BOZBURUN YARIMADASI'NDA ERKEN DEMİRÇAĞI'NDAN GEÇ ANTİKİTE'YE YERLEŞİM SİSTEMLERİ VE TARIMSAL ORGANİZASYONLAR ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMASI 2021 YILI ÇALIŞMALARI	455
Yavuz GÜNAŞDI, İshak KÜÇÜKYILDIZ 2021 YILIAĞRI İLİ, ELEŞKİRT İLÇESİ YÜZEY ARAŞTIRMASI	477
Zeliha GİDER BÜYÜKÖZER LATMOS HERAKLEIASI 2021 YILI ÇALIŞMALARI (İLK SEZON)	489

İSTANBUL TARİHÖNCESİ ARAŞTIRMALARI 2021 YILI SONUÇ RAPORU

Şengül AYDINGÜN*

Haldun AYDINGÜN

Ayberk ENEZ

Emre KURUÇAYIRLI

Mark Metin ALBUKREK

2021 yılı İstanbul Tarihöncesi Araştırmalarının son sezonu Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğünün 08.09.2021 gün ve E94949537-161-01-1696745 sayılı yazıları üzerine, Bakanlık Temsilcisi Oktay Topal'ın 04.11.2021- 19.11.2021 tarihleri arasında Avcılar, Başakşehir, Büyükçekmece ve Çatalca ilçelerinde gerçekleşmiştir (Harita: 1).

Araştırma alanları arasında Avcılar ve Küçükçekmece sınırlarındaki 1. Derece arkeolojik sit alanının kuzeyinde demiryolu hattı ile TEM otoyolu çevresinde kalan alanda çalışmalar yapılmıştır. Bu alanda kaçak kazı çukurları tespit edilmiştir. Aynı zamanda alanda bulunan mimari kalıntılar kayıt altına alınmıştır (Resim: 1-2).

Başakşehir İlçesi'nde, Sazlıdere Vadisi üzerinde yer alan Yarımburgaz Mağarası'nda Arkeolog Doktorant Ayberk Enez, Dr. Metin Albükrek, Gülşen Küçükali ve Dr. Ali Emre Kuruçayırılı tarafından mağara içerisinde incelemeler yapılmıştır. Mağaranın aşağı ve yukarı girişlerinde, mağara galerilerinde ve gemi resimlerinin bulunduğu son galeride, mezar odalarının bulunduğu dış bölümde inceleme belgeleme çalışmaları yapılmıştır (Resim: 3-5) Mezar odalarının rölöveleri alınmıştır (Çizim: 1-2). Mağaranın son bölümünde görülen bir açıklık sürünerek takip edilerek yeni bir galerinin varlığı ilk kez keşfedilmiştir. Bu galerinin keşfi ile 1869 da Jeolog Abdullah Bey tarafından yapılan ilk çalışmalardan itibaren Yarımburgaz'da varlığı keşfedilen yeni bir galerinin varlığı önemlidir. Bu galeri büyük sarkıt ve dikitlere sahiptir ve olağan üstü güzel bir görünümündedir. Yarımburgaz'ın bilinen galerinde bu denli görsele sahip bir görünüm yoktur. Ülkemizde ilk mağara araştırmasının yapıldığı bu mağaranın 150 yılı aşkın süre sonra yeni bölümlerinin bulunması mağarada yeni çalışmaların yapılmasını gerekli kılmaktadır (Resim: 6-8). Sarkıt ve dikitleriyle bilim ekibimizce yeni keşfedilen bu galerinin Mağara araştırmacıları ve arkeologlarca yeniden incelenerek bilim dünyasına sunulması gerekmektedir. Ancak her geçen yıl mağara içindeki tahribatların artması üzüntü vericidir. 2015 yılında ekibimizce Bakanlığımıza gönderilen Mağara ve tahribatlarıyla ilgili detaylı raporumuzun üzerinden geçen zaman içerisinde yeni tahribatların arttığı görülmüştür.

* Prof. Dr. Şengül AYDINGÜN, Kocaeli Üniversitesi, FEF, Arkeoloji Bölümü Kocaeli/TÜRKİYE
Dr. Haldun AYDINGÜN, Bilkent Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü, Ankara/ TÜRKİYE
Doktorant Ayberk ENEZ, Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü/Arkeoloji Bölümü/TÜRKİYE
Dr. Emre KURUÇAYIRLI, Arkeolog, Galeri Mağara Grubu, İstanbul/TÜRKİYE
Dr. Mark Metin ALBUKREK, Mühendis, Galeri Mağara Grubu, İstanbul /TÜRKİYE

Özellikle mağara içinde Tunç Çağına ait olduğu tahmin edilen tekne-gemi resimleri üzerinde kazımlar artmıştır.

Büyükçekmece Göl Havzası içerisinde ağırlıklı olarak haritada belirtilen noktalarda yer alan kalıntıların üzerinde ve çevresinde yüzey araştırması çalışması yürütülmüştür. Gölün doğusunda Büyükçekmece Mezarlığının kıyı kesiminde 41.0281621 K, 28.5826370 D (WGS 84) koordinatlarında yapılan araştırmalarda envanterlik olabilecek prehistorik avcılık için kullanıldığı sanılan envanterlik nitelikte üç adet delikli balık ağı ağırlığı bulunmuştur (Resim: 9) Devam eden çalışmada deniz-göl birleşimi yakınlarında 41.0292395 K- 28.5833265 D (WGS 84) koordinatlarında sütun gövde parçası, kesme taş bloklar ve seramik parçaları görülmüştür. Gölün batı kıyısında yüzey araştırmasına devam edilmiş, daha önce taş ocağı olarak kullanılan alanda 41.046932° K - 28.555499° D (WGS84) koordinatlarında, kireç taşından bir mağara oluşumunun varlığı tespit edilmiştir. İçerisindeki su seviyesi yüksek olduğundan inceleme yapılamamıştır. Bölgenin kuzeyindeki Tahtaköprü Deresinin ağzından kuzeye doğru ilerlenerek Erken Tunç Çağı Dönemine ait olduğu düşünülen seramik parçalarına rastlanmıştır. Ahmediye Mahallesi'nde bulunan mevcut kaleye ait duvarlar üzerinde inceleme yapılmış, ağaç köklerinin duvar kalıntılarına zarar verdiği gözlemlenmiştir (Resim: 10). Hava muhalefeti nedeniyle Göl içi ve Büyükçekmece koyunda sualtı çalışmaları gerçekleştirilememiştir.

Çatalca İlçesi, Kestanelik/Çanakça mahallelerinde koordinatları ekte belirtilen alanda, derin bir akarsu vadisi yakınında, kaya bloklarının düzeltilmesi ile oluşturulmuş bir alanda incelemeler gerçekleştirilmiştir. Burada bulunan su kaynaklı mağara, düzeltilmiş kaya anıtı olabilecek yapıların üzerindeki bitki örtüsü kabaca temizlenmiş ölçümleri ve lokasyon bilgileri alınmıştır (Resim: 11-12).

Tüm bu yukarıda belirtilen alanlarda yürütülen çalışmalar sonucunda 3 adet envanterlik (İTA2021-01/03) eser müzeye teslim edilmiştir. Çalışılan alanlarda etütlük olarak tanımlanan malzemeler yerinde çizilerek belgelenmiştir. Araştırmanın yapıldığı dönemin kış aylarına rastlanması sebebiyle kısıtlı günlerde çalışma imkânı sağlanmış, su altı çalışması yapılması mümkün olmamıştır. Diğer ilçelerde artan yağışlar ve hava muhalefeti nedeniyle arazide çalışma zorlaştığından çalışılmamıştır.

2007 yılından itibaren Bakanlığınız izinleriyle yürütülen araştırmalarımız 2021 yılında bu çalışmayla sonuçlandırılmıştır. Bu süreçte, İstanbul'da pek çok yeni arkeolojik yerin tespiti yapılmış ve tescil kararlarının alınması sağlanmıştır. Birçok alandaki kültür varlıklarının tahribatı belgelenmiştir. Ayrıca 40 adet makale ve bildiri bilim heyetimizce yayımlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir. Yüzey Araştırmasının nihai sonucuna dair toplu bir yayın hazırlığı bilim heyetimizce yürütülmektedir. Yazımızın sonunda yayınlarımızın genel bir kaynakçası verilmiştir. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Kazılar Dairesi Başkanlığına çalışmalarımız süresince verilen destek ve işbirliği nedeniyle ve yıllar içinde çalışmamıza katılan tüm Bakanlık Temsilcilerimize Bilim Heyetimiz adına çok teşekkür ederim.

Araştırmalarımıza bireysel katkıları nedeniyle Çatalca Belediyesi Meclis Üyesi ve İBB Kültür ve Sanat Komisyonu Başkanı Sayın Ahmet Rasim Yücel'e, Büyükçekmece araştırmalarında yeni keşiflere katkısı olan Sayın Oktay Özdemir'e, Yarımburgaz araştırmalarında yeni keşiflere katkısı olan Sayın Murat Martı'ya, yüzey araştırmaları boyunca desteğini sürekli hissettiğimiz Eyüp Yıldız'a teşekkür ederiz. Tüm yüzey araştırmaları boyunca desteklerini gördüğümüz Silivri Belediyesi, Çatalca Belediyesi, Başakşehir Belediyesi ve Arnavutköy Belediyesi'ne teşekkürlerimizi sunarız.

KAYNAKÇA

Aydınğün, Ş. – H. Kaya – B. Stanislawski –H. Aydınğün – A. Enez – O. Özdemir –H. Öniz – A. Şahin, *Episkopeia Kalesi (Büyükçekmece-Ahmediye)*, *ARKEOLOJİ VE SANAT* 163: *OCAK-NİSAN 2020: 125-136.*

Aydınğün, Ş. G. Ahmet E. Bilgili, İstanbul Tarih Öncesi Arkeolojik Yüzey Araştırmaları ve Büyükçekmece Göl Havzası (Bathonea) Kazılarının İstanbul'a Katkıları Antik Çağ'dan XXI. Yüzyıla Büyük İstanbul Tarihi, 2015, s.374-389

Aydınğün, Ş., A. Külzer, H. Aydınğün, Ö. Makaroğlu, H. Öniz, H. Kaya, B. Stanislawski and A. Enez, *Ancient Reservoir At Athyra, Constantinople At Risk: The Value Of Combined Historical, Archaeological And Geoarchaeological Data*, *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* Vol. 20, No 3, (2020), pp. 27-46

Aydınğün, Ş. – B.Stanislawski – H.Kaya –H. Aydınğün – A. Enez – H. Öniz, *Episkopeia, a Justinianic Fortress in Eastern Thrace*, *Jahreshefte Des Österreichischen Archäologischen Institutes In Wien*band 88: 43-56, 2020.

Aydınğün, Ş. G. Haldun Aydınğün, Metin Albukrek, Gülşen Üstün, Berk Üstün, The Resurgence near Yarımburgaz Cave, *Proceedings Of International Congressof Speleology In Artificial Cavities HYPOGEA 2019*, Dobrich, Bulgaria, 20-25 May 2019

Aydınğün, Ş. Ali Hakan Eğilmez, Haldun Aydınğün, İlker Gürbüz, Gülhun Gürbüz, Metin Albukrek, Gülşen Küçükali, Emre Kuruçayırılı, Bülent Erdem, İstanbul Çatalca/İnceğiz-Maltepe'deki Yer Altı YapılarıArkeoloji ve Sanat Dergisi,2014: Sayı :149 s.115-126

Aydınğün, Ş. H. Aydınğün, Erken Demirçağ'da "İstanbul Boğazı" Üzerinden Trak/Frig Kavimlerinin Anadolu'ya Geçişine Ait İlk Bulgular *Arkeoloji ve Sanat* |2013: 142: Ocak-Nisan 2013, S. 65-78

Aydınğün, Ş. Hakan Öniz, Hakan Kaya, İstanbul Beylikdüzü Kıyılarında Arkeolojik kalıntılar (Angrina?), *Arkeoloji ve Sanat*, 2017, 155: 175-186.

Aydınğün, Ş. Haldun Aydınğün, Oktay Özdemir, Athyra'ya dair Arkeolojik Bulgular, *Büyükçekmece Araştırmaları, Arkeoloji ve Sanat*, 2015, 150:1-2.

Aydingün, Ş. İstanbul Tarihöncesi Araştırmalarının 2007-2015 Yılları Arası Sonuçları, Araştırma Sonuçları Toplantısı, 34/1: 369-390.

Aydingün, Ş. İstanbul'un Avrupa Yakasından Paleolitik Çağ'a Ait "İki Yüzeyle alet" İstanbul Araştırmaları Yıllığı, 2 2013, s. 55-56.

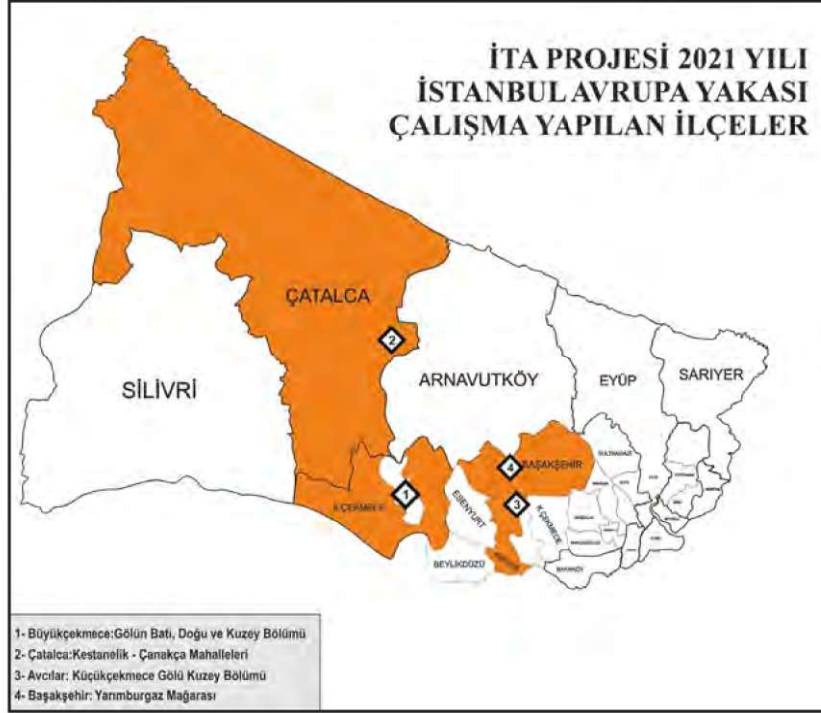
Aydingün, Ş. Yarımburgaz Mağarasında Son Durum, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, 2016, 152: 217-230.

Aydingün, Ş. Yeni Şehirin Eski Geçmişi: Başakşehir'in Arkeolojisi, Başakşehir Belediyesi, Aralık 2016, 162-193

Heyd, Volker, Şengül Aydingün, Emre Güldoğan, Kanlıgeçit, Selimpaşa, Mihalic, and the Question of Anatolian Colonies in EBA in Southeast Europe., Of Oddsseys and Oddities, 2017, Oxford, 169-202.

Kaya, Hakan, Ayberk Enez, Şengül Aydingün, Oktay Özdemir, İstanbul Büyükçekmece Lagününde Jeoarkeolojik Bulgular Işığında Sürtme Taş Aletler/ İstanbul Büyükçekmece Lagoon in the Light of Geoarchaeological Findings "Stone Tools", Doğudan Batıya 70. Yaşında Serap Yaylalı'ya Sunulan Yazılar, Ankara, 2019

Volker Heyd, Şengül Aydingün and Emre Güldoğan, Of Oddsseys and Oddities, Oxford & Philadelphia, 2016, 169-202.



Harita 1: İstanbul Tarih Öncesi Araştırmaları 2021 yılı çalışma alanları.



Resim 1 : Fırızköy Yarımadası'nın kuzeyinde yürütülen çalışmalarda belgelenen teraslama duvarları.



Resim 2 : Firüzköy Yarımadası'nın kuzeyinde yürütülen çalışmalarda belgelenen mimari parçalar.



Resim 3: Yarımburgaz Mağarası'nın üzerinde yer alan nekropol alanı belgeleme çalışmaları.



Resim 4: Yarımburgaz Mağarası'nın üzerinde yer alan nekropol alanı belgeleme çalışmaları.



Resim 5: Yarımburgaz Mağarası'nın yeni galerini belgeleme çalışmaları.



Resim 6: Yarımburgaz Mağarası'nın yeni galerini belgeleme çalışmaları.



Resim 7: Yarımburgaz Mağarası'nın yeni galerini belgeleme çalışmaları.



Resim 8: Yarımburgaz Mağarası'nın yeni galerini belgeleme çalışmaları.



Resim 9: Büyükçekmece Mezarlık altı bölgesinde tespit edilen buluntular.



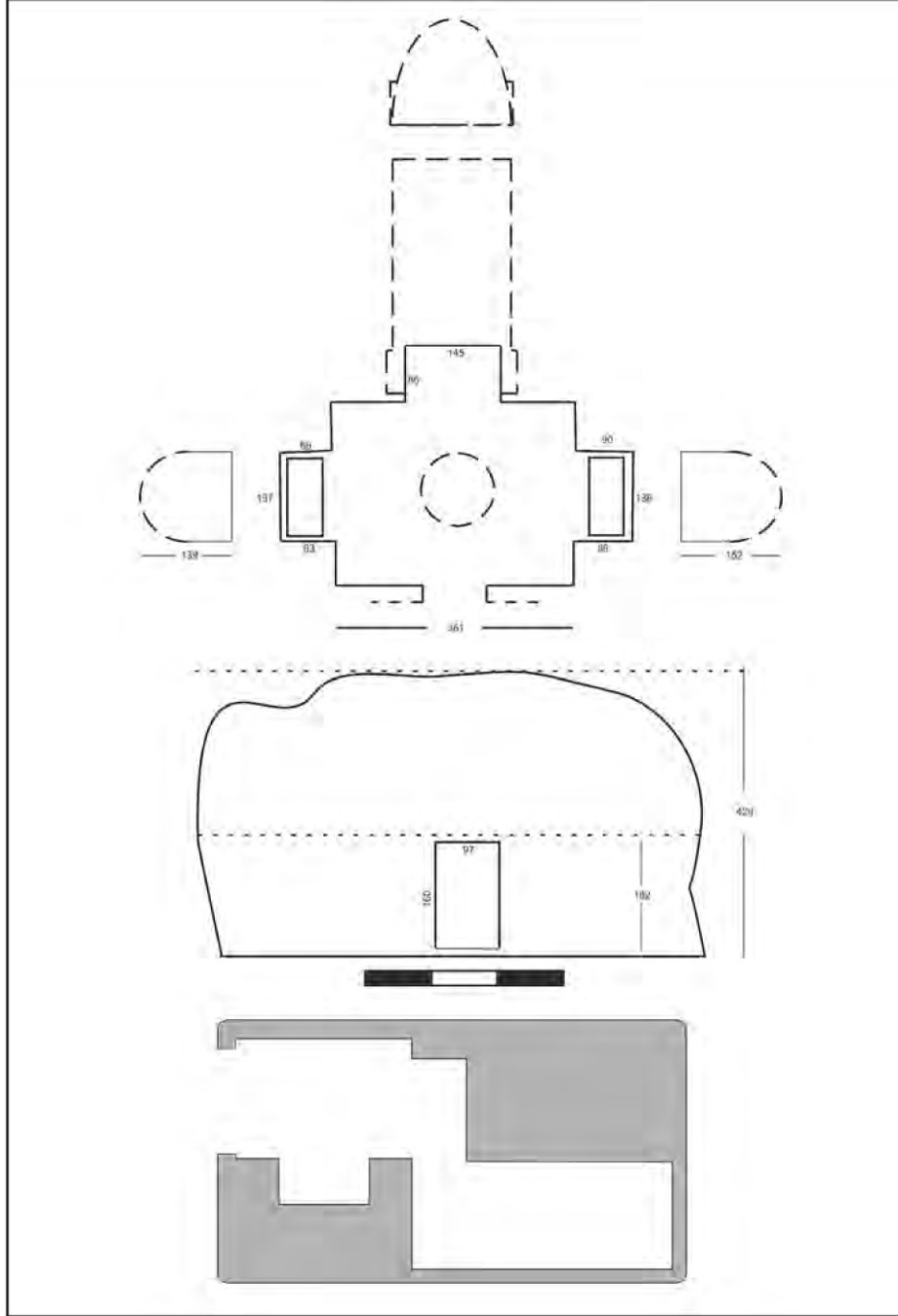
Resim 10: Ahmediye Kalesi'nin 2021 yılına ait son durumu.



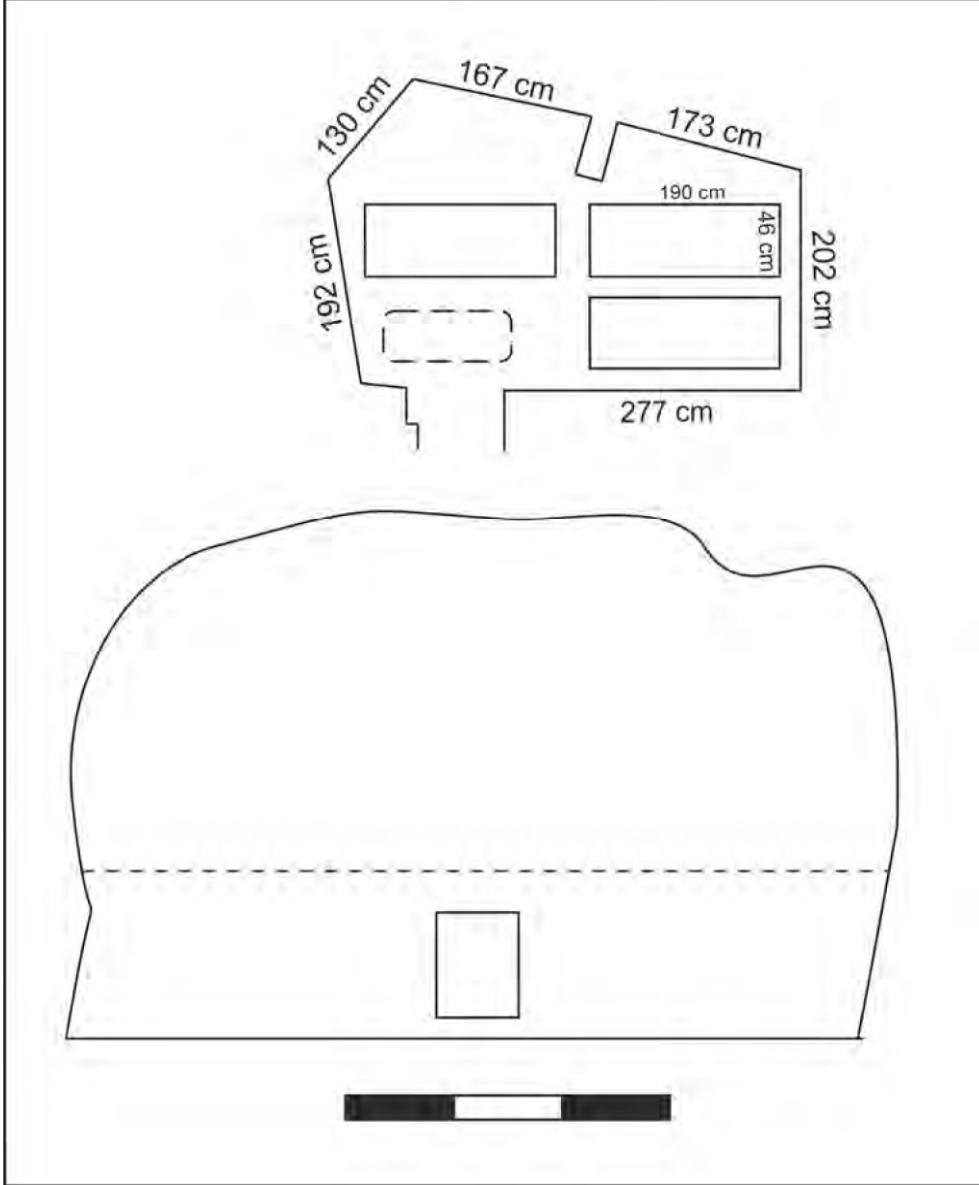
Resim 11: Çatalca İlçesi Kestanelik/Çanakça mahallerinde tespit edilen kaya blokları.



Resim 12: Çatalca İlçesi Kestanelik/Çanakça mahallerinde tespit edilen kaya blokları.



Çizim 1: Yarımburgaz Mağarası'nın üzerinde nekropol alanında yer alan mezar odalarının belgeleme çalışmaları.



Çizim 2: Yarımburgaz Mağarası'nın üzerinde nekropol alanında yer alan mezar odalarının belgeleme çalışmaları.