



Arkhaia Anatolika

e-ISSN: 2651-4664

arkhaiaanatolika.org
Arkhaia Anatolika 8 (2025) 189-205
DOI: 10.32949/Arkhaia.2025.75

Araştırma Makalesi

Aşağıseyit Höyük (Denizli-Çal) Geç Tunç Çağı Tabakalarında Bulunan Hilal Biçimli Ağırlıklar

Erim KONAKÇI* 

Öz

* Doç. Dr. Erim Konakçı, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, İzmir / Türkiye.
Email: erim.konakci@idu.edu.tr
Orcid id: 0000-0001-6006-4549

Sorumlu Yazar: Doç. Dr. Erim Konakçı, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, İzmir / Türkiye.
Email: erim.konakci@idu.edu.tr

Geliş Tarihi: 23.10.2025
Kabul Tarihi: 05.12.2025
Online Yayın Tarihi: 22.12.2025

Makale Künyesi: Konakçı, E. 2025. "Aşağıseyit Höyük (Denizli-Çal) Geç Tunç Çağı Tabakalarında Bulunan Hilal Biçimli Ağırlıklar." *Arkhaia Anatolika* 8: 189-205.
<https://doi.org/10.32949/Arkhaia.2025.75>

Çıkar Çatışması Beyanı: Çıkar çatışması beyan edilmemiştir.

Telif Hakkı & Lisans: Yazarlar yayınlanan çalışmalarının telif hakkına sahiptirler ve çalışmaları Creative Commons Atıf-GayriTicari 4.0 Uluslararası (CC BY-NC 4.0) olarak lisanslıdır.



- Dergide yayınlanan makalelerin bilimsel ve hukuki sorumluluğu tamamen yazar(lar)ına aittir.
- Bu çalışmanın hazırlanma sürecinde bilimsel ve etik ilkelere uyulduğu ve yararlanılan tüm çalışmaların kaynakçada belirtildiği beyan olunur.

Aşağıseyit Höyük, Denizli ili Çal ilçesinde, Yukarı Menderes Havzası'nı çevreleyen doğal geçiş güzergâhları üzerinde stratejik bir konuma sahip, yaklaşık 6 hektarlık bir yerleşimdir. Geç Kalkolitik Çağ'dan Roma Dönemi'ne kadar uzanan tabakaların yer aldığı höyükte, 2021 yılından itibaren yürütülen kazılar Geç Tunç Çağı'na ait önemli mimari ve buluntu gruplarını ortaya koymuştur. Bu çalışmanın odak noktasını, 2021-2024 kazı sezonlarında Geç Tunç Çağı tabakalarında ele geçen hilal biçimli pişmiş toprak ağırlıklar oluşturmaktadır. Stratigrafik veriler, Geç Tunç Çağı'nın dört yapı katında da bahsedilen ağırlıkların kullanıldığını göstermektedir. Yerleşimde, teraslı mimariye sahip konut yapıları içerisinde hem tekil hem de toplu halde ele geçen örnekler, bu buluntu grubunun gündelik üretim faaliyetleriyle ilişkili olduğunu ortaya koymaktadır. Özellikle taban üzerinde in situ bulunan ağırlıklar, ağırsaklar ve diğer küçük buluntular, söz konusu mekânların domestik nitelikte olduğunu ve tekstil üretiminin yerleşim ölçeğinde örgütlendiğini düşündürmektedir.

Hilal biçimli ağırlıklar, tipolojik ve bezeme özellikleri açısından Erken ve Geç Tunç Çağı evreleri arasında belirgin farklılıklar göstermektedir. Erken evrelerde daha yuvarlak hatlı ve bezemesiz örnekler görülürken, geç evrede daha büyük, köşeli ve sınırlı da olsa nokta bezemeli örnekler öne çıkmaktadır. Bu değişim, üretim teknikleri ve estetik tercihlerdeki dönüşümü yansıtmakta; ağırlık ve boyut çeşitliliği ise farklı niteliklerde tekstil ürünlerinin üretildiğine işaret etmektedir. Karşılaştırmalı değerlendirmeler, Aşağıseyit Höyük buluntularının özellikle İç Batı Anadolu ve Orta Anadolu yerleşimleriyle güçlü benzerlikler gösterdiğini, buna karşılık kıyı Ege'de yaygın olan makara ya da Minos tipi ağırlıkların yerleşimde bulunmadığını ortaya koymaktadır. Bu durum, Yukarı Menderes Havzası'nın Geç Tunç Çağı'nda kültürel ve ekonomik etkileşim ağları içerisinde Orta Anadolu ile daha yakın ilişkiler geliştirdiğini düşündürmektedir. Sonuç olarak, Aşağıseyit Höyük'te ele geçen hilal biçimli tezgâh ağırlıkları, bölgenin köklü tekstil üretim geleneğini belgeleyen önemli veriler sunmakta; Yukarı Menderes Havzası'nın Geç Tunç Çağı Anadolu'sundaki kültürel ve ekonomik konumunun anlaşılmasına anlamlı katkılar sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Aşağıseyit Höyük, MÖ 2. Binyıl, Batı Anadolu, Geç Tunç Çağı, hilal biçimli tezgâh ağırlıkları, tekstil üretimi, Yukarı Menderes Havzası.



Arkhaia Anatolika

e-ISSN: 2651-4664

arkhaiaanatolika.org
Arkhaia Anatolika 8 (2025) 189-205
DOI: 10.32949/Arkhaia.2025.75

Research Article

Crescent-Shaped Weights from the Late Bronze Age Layers of Aşağıseyit Höyük (Denizli-Çal)

Erim KONAKÇI* 

Abstract

Aşağıseyit Höyük is a strategically located settlement in the Upper Maeander Basin, within the borders of Çal district (Denizli, western Türkiye), occupying a naturally elevated hill that controls major natural routes connecting inland Western Anatolia. Excavations conducted since 2021 have revealed a well-stratified occupation sequence ranging from the Late Chalcolithic to the Roman period. This study focuses on crescent-shaped baked clay weights recovered from the Late Bronze Age levels during the 2021–2024 excavation seasons. Stratigraphic evidence demonstrates that crescent-shaped weights were in use throughout all four Late Bronze Age architectural phases at the site. These objects were found both as isolated examples and in clustered contexts within domestic spaces, often in association with spindle whorls and other household artifacts. In situ finds on floor surfaces indicate that these weights functioned primarily as loom weights and that textile production was organized at the household level within the settlement.

Typological analysis reveals clear diachronic changes between the early and late phases of the Late Bronze Age. Earlier examples are characterized by smaller dimensions, rounded profiles, and an absence of decoration, whereas later specimens tend to be larger, more angular, and occasionally decorated with dot motifs. These variations reflect changes in production techniques and aesthetic preferences, while differences in size and weight suggest the manufacture of textiles of varying thickness and quality. Comparative analysis indicates strong parallels between the Aşağıseyit Höyük assemblage and examples from Inland Western Anatolia and Central Anatolia, whereas weight types commonly encountered in coastal Aegean contexts—such as spool-shaped or Minoan-type weights—are notably absent. This pattern suggests that during the Late Bronze Age, the Upper Maeander Basin was more closely integrated into the cultural and economic interaction networks within Central Anatolia, rather than those of the Aegean coast. In conclusion, the crescent-shaped loom weights from Aşağıseyit Höyük provide significant new data on textile production practices during the Late Bronze Age and contribute to a better understanding of the long-term continuity of textile traditions and the cultural and economic position of the Upper Maeander Basin within second-millennium BCE Anatolia.

Keywords: Aşağıseyit Höyük, Second Millenium BC, Western Anatolia, Late Bronze Age, crescent-shaped loom weights, textile production, Upper Maeander Basin.

* Assoc. Prof. Dr. Erim Konakçı, İzmir Demokrasi University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Archaeology, İzmir / Türkiye.
Email: erim.konakci@idu.edu.tr
Orcid iD: 0000-0001-6006-4549

Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr. Erim Konakçı, İzmir Demokrasi University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Archaeology, İzmir / Türkiye.
Email: erim.konakci@idu.edu.tr

Received Date: 23.10.2025
Acceptance Date: 05.12.2025
Online Publication Date: 22.12.2025

Citation: Konakçı, E. 2025. "Crescent-Shaped Weights from the Late Bronze Age Layers of Aşağıseyit Höyük (Denizli-Çal)." *Arkhaia Anatolika* 8: 189-205.
<https://doi.org/10.32949/Arkhaia.2025.75>

Conflicts of Interest: No conflict of interest has been declared.

Copyright & License: Authors retain copyright of their work and their articles are licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0).



• The scientific and legal propriety of the articles published in the journal belongs exclusively to the author(s).

• It is declared that scientific and ethical principles were adhered to during the preparation of this study and that all sources used as references are listed in the bibliography.

Giriş

Aşağıseyit Höyük, Denizli ili Çal ilçesi sınırları içerisinde yer alan Aşağıseyit köyünün yaklaşık 1,5 km güneydoğusundadır. Deniz seviyesinden 828 m yükseklikte bulunan yerleşim, kuzeybatı-güneydoğu doğrultusunda uzanan doğal bir tepe üzerine konumlanmıştır (fig. 1). Yaklaşık 6 hektarlık bir alanı kapsayan höyük, bulunduğu konum itibarıyla çevreye hâkim bir noktada yer almaktadır. Aşağıseyit Höyük, Çivril ve Baklan ovalarını Seyitler Geçidi üzerinden Çal Havzası'na bağlayan doğal vadilerin birleşme noktasında yer alır (fig. 2). Bu konum günümüzde de kısmen kullanılan önemli bir geçiş hattı üzerindedir. Söz konusu doğal güzergâhlar aracılığıyla Bekeilli, Uşak, Güney ve Alaşehir yerleşimleri ile Gediz Havzası, Lykos Vadisi ve Buldan üzerinden Batı Anadolu'nun farklı coğrafi birimleri ile ilişki kurmak mümkündür.

Aşağıseyit Höyük'ün konumlandığı alanın doğal bir tepe olması ve bu tepenin çevreye hâkim konumu, vadi sistemleri boyunca gerçekleşen iletişimin izlenmesine olanak tanıyacak bir yerleşim düzenine işaret etmektedir¹. Bu özellik, Aşağıseyit Höyük'ün yalnızca ekonomik anlamda bir geçiş ve dolaşım noktası olarak değil, aynı zamanda bölgesel askeri hareketliliğin denetlenmesi açısından da elverişli bir konumda bulunduğunu göstermektedir.

Aşağıseyit Höyük, ilk olarak E. Abay'ın Yukarı Menderes Havzası'nın ovalık kesiminde yürüttüğü araştırmalarda keşfedilmiş ve ardından F. Dedeoğlu tarafından aynı alanın platoluk ve dağlık kesiminde sürdürülen proje kapsamında incelenmeye devam edilmiştir. 2003-2015 yılları arasında Yukarı Menderes Havzası'nın dağlık ve ovalık kesimlerinde belirtilen yüzey araştırmalarında toplam 250'nin üzerinde yerleşim yeri kayıt altına alınmıştır². Söz konusu yüzey araştırmalarının tamamlanmasının ardından, Aşağıseyit Höyük'teki arkeolojik kazı çalışmalarına 2021 yılı itibarıyla bu satırların yazarı tarafından başlanmıştır.

Aşağıseyit Höyük'te yürütülen yüzey araştırmalarında ve arkeolojik kazılarda, Geç Kalkolitik Çağ'dan, Roma Dönemi'ne kadar uzanan tabakalar ortaya konmuştur³. Makalenin odak noktasını oluşturan hilal biçimli ağırlıklar ise 2021-2024 kazı sezonları arasında Geç Tunç Çağı tabakalarında ortaya çıkarılmıştır. Söz konusu objeler biçimsel özellikleri ve kullanım izleri doğrultusunda büyük ölçüde tekstil üretimiyle ilişkili tezgâh ağırlıkları olarak kabul edilmektedir. Bununla birlikte, hilal biçimli örnekler yalnızca işlevsel yönleriyle değil,



Figür 1: Aşağıseyit Höyük'ün konumu (Konakçı et al. 2025, 243, fig. 1)

¹ Dedeoğlu 2009, 241-257.

² Abay ve Dedeoğlu 2005, Abay ve Dedeoğlu 2007; Dedeoğlu 2008.

³ Abay et al. 2020; Konakçı 2020.

tipolojik çeşitlilik ve bezeme unsurlarıyla da dikkat çekmektedir. Bu özellikler, söz konusu buluntu grubunun hem kronolojik değerlendirmeler yapılmasına hem de Batı Anadolu ve çevre bölgelerle olan kültürel etkileşimlerinin incelenmesine olanak tanıyan bir veri oluşturduğunu ortaya koymaktadır.



Figür 2: Aşağıseyit Höyük ve Büyük Menderes Nehri

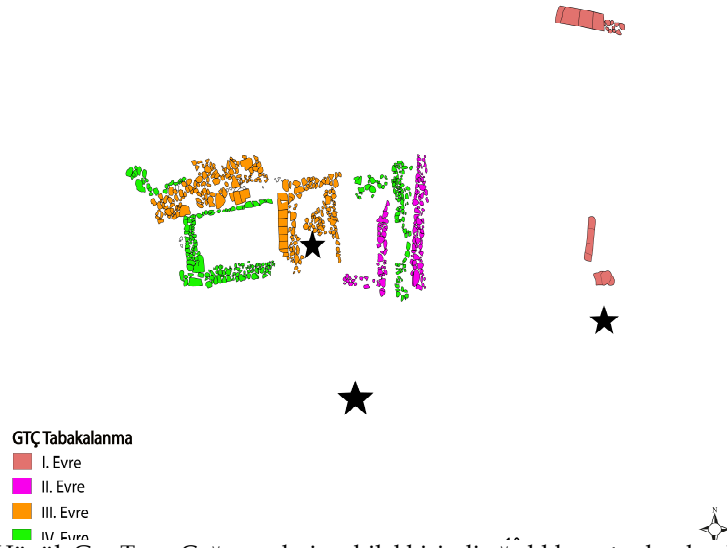
Hilal Biçimli Ağırlıkların Stratigrafik Bağlamı

Aşağıseyit Höyük'te tespit edilen Geç Tunç Çağı yapı katları bir bütün halinde değerlendirildiğinde, yerleşimin topografyasına uygun bir biçimde konutların yapıldığı, taş temel ve taban düzlemlerinin eğimli bir biçimde konumlandığı ve teraslı olarak tanımlanabilecek dörtgen planlı yapıların inşa edildiği tespit edilmiştir. Geç Tunç Çağı evreleri içerisinde önemli kronolojik farklılıklar olmasına karşın, yapı temel duvarlarının on yıllar boyunca kullanıldığı ve ilgili evrenin terk edilmesinin ardından taş temelin üzerine yeni bir duvar daha inşa edilerek kullanılmaya devam edildiği anlaşılmıştır.

Aşağıseyit Höyük'te hilal biçimli ağırlıklar Geç Tunç Çağı tabakasının dört evresinde de tespit edilmiştir. Yüzeye yakın konumlanan Geç Tunç Çağı tabakaları, kısmen Hellenistik Dönem dolguları tarafından tahrip edilmiş olmakla birlikte, I. ve II. evrelerde iyi korunmuş mimari kalıntılara sahiptir. Geç Tunç Çağı'nın I. evresine ilişkin mekân duvarlarıyla birlikte *in situ* buluntulara sahip tabanlar bulunmuştur. II. evrede, uzun evlere ait temeller, bir sokak ve drenaj sistemi saptanmıştır. Geç Tunç Çağı'nın III. ve IV. evrelerinde ise kerpiç duvarlar ve taş döşemeli zeminler gibi konut mimarisine ait unsurlar açığa çıkarılmıştır⁴. Yerleşimin Geç Tunç Çağı evreleri, radyokarbon analiz sonuçları ve seramik tipolojisine dayanarak, III.-IV. evreleri yaklaşık MÖ 1650-1400, II.-I. evreler ise yaklaşık MÖ 1400-1200 yıllarına tarihlenmektedir.

Aşağıseyit Höyük Geç Tunç Çağı tabakasında yoğun oranda ele geçen pişmiş toprak eser topluluğunu çanak çömleklerden sonra ağırşaklar ve tezgâh ağırlıkları oluşturmaktadır. Yerleşimde Geç Tunç Çağı tabakalarında hilal biçimli ağırlıklar büyük oranda tekil örnekler halinde bulunmuştur. Bununla birlikte iki noktada hilal biçimli ağırlıklar toplu olarak ele geçmiştir.

⁴ Konakçı *et al.* 2024.



Figür 3: Aşağıseyit Höyük Geç Tunç Çağı evreleri ve hilal biçimli ağırlıkların toplu olarak bulunduğu alanlar



Figür 4: Geç Tunç Çağı'nın I. evresi ile taban üzerinde bulunan hilal biçimli ağırlıklar ve diğer buluntular



Figür 5: Hilal biçimli ağırlıkların toplu olarak tespit edildiği 2 numaralı mekân

Aşağıseyit Höyük'te Geç Tunç Çağı'nın I. evresi Hellenistik Dönem yapılarının yarattığı tahribattan dolayı sınırlı bir biçimde korunmuştur. Bu evreye ilişkin bir mekâna ait duvar ve söz konusu mekânın tabanı bulunmuştur. Geç Tunç Çağı'nın I. evresine tarihlenen taban üzerinde 8 adet hilal biçimli tam ağırlığın yanı sıra 3 adet ağırşak, 1 adet dilgi, 1 adet kil obje ve 1 adet bronz obje tespit edilmiştir (fig. 3-4). Söz konusu buluntular ve tabanın doğu kısmında yer alan pithos parçaları mekânın domestik karakterde olduğunu ortaya koymaktadır.

Hilal biçimli ağırlıkların toplu halde ele geçtiği bir diğer nokta AA21 plankaresinde Geç Tunç Çağı'nın III. evresi ile çağdaş, içerisinde kil bir konteynerın yer aldığı mekândır (fig. 3, 5). 2,80x3,60 m boyutlarındaki kısmen tahrip olmuş mekânın içerisinde, taban üzerine depolama amaçlı bir konteyner yapılmıştır. 51x50 cm boyutundaki konteynerın yakın çevresinde çok sayıda Geç Tunç Çağı çanak çömleği, ağırşaklar ve 7 adet hilal biçimli ağırlık toplu halde bulunmuştur. Bu hilal biçimli ağırlıklar yer yer korunmuş olan sert kille sıvanmış taban üzerinde ortaya çıkartılmıştır.

Geç Tunç Çağı'nın I. ve III. evresinde toplu halde açığa çıkan hilal biçimli ağırlıkların bulunduğu mekânların genel karakteri, bunların günlük işlevlere hizmet eden domestik yapılarla ilişkili olduğu yönündedir. Bu bağlamda söz konusu buluntu topluluğunun işlevini günlük yaşam ve depolama alanları ile ayırmadığı anlaşılmaktadır.

Aşağıseyit Höyük Hilal Biçimli Ağırlıklar; Tipoloji ve Bezeme

Aşağıseyit Höyük IV. tabakadaki hilal biçimli ağırlıklarda tam örneklerin yanı sıra çok sayıda kırık parçada bulunmuştur. Keskin hatların ve herhangi bir bezeme unsurunun bulunmadığı örneklerin bir bölümünün ön yüzü çukurlaştırılarak yapılmıştır. Geç Tunç Çağı'nın en geç evresinde bulunan hilal biçimli ağırlıkların hilal çapları daha geniş ve köşeli hatlara sahipken (fig. 6.1-4, 7-8), Geç Tunç Çağı'nın erken evrelerinde bulunan (III-IV) örnekler nispeten daha yuvarlak hatlıdır (fig. 6.5-6, 9-10).

Aşağıseyit Höyük'te bulunan hilal biçimli ağırlıkların iki örnek dışında hepsi bezemesizdir (fig. 6-11). Ağırlıklardan birinin yüzeyinde birbirini takip eden beş nokta bezeme, diğer yüzeyinde sadece bir nokta korunmuştur (fig. 11.37). İkinci bezemeli örnekte ise beş ya da dört nokta bezemenin üst üste gelecek biçimde kullanımıyla nokta dizeleri oluşturulmuştur. Ağırlığın diğer yüzünde ise aynı motif üç sıra halinde beş ya da üç nokta yerleştirilerek tekrar etmektedir (fig. 11.48). Bezeme anlayışı benzer olmakla birlikte kullanılan sıra sayısı ve nokta adeti her iki yüzde farklılık göstermektedir.

Aşağıseyit Höyük'te bulunan hilal biçimli ağırlıkların benzerleri özellikle İç batı Anadolu yerleşimlerinde bulunmaktadır. Beycesultan Orta Tunç Çağı⁵ ve Geç Tunç Çağı tabakalarında⁶, Laodikeia Asopos Tepesi Orta ve Geç Tunç Çağı tabakalarında⁷, Aphrodisias Orta Tunç Çağı⁸ ve Geç Tunç Çağı tabakalarında⁹, Kusura'da¹⁰, Çine Tepecik Höyük'te¹¹ ve Seyitömer Höyük'te¹² benzer nitelikte hilal biçimli ağırlıklar tespit edilmiştir. Ayrıca Orta

⁵ Mellaart ve Murray 1995, 177, fig. 027: 239-241; Ergün 2013, 113, şek. 48.

⁶ Mellaart ve Murray 1995, 165, fig. 015: 170; 169; fig. 205, 206; 170, fig. 207; 171, fig. 212, 172 fig. 0.22: 215, 216; 173, fig. 0.23: 217-220; Maner *et al.* 2024, 8, fig. 4.

⁷ Konakçı 2014; Konakçı 2017, 259-269.

⁸ Joukowsky 1986, 624, fig. 451: 9, 18, 26, 634; fig. 455.20, 459.6; 664; fig. 471.3, 473.2.

⁹ Joukowsky 1986, 624, fig. 451: 9, 18, 26, 634, fig. 455: 20, 459.6; 664, fig. 471: 3, 473: 2; Marchese 1976, 405, fig. 23.

¹⁰ Lamb 1936, 35, fig. 15: 1-4.

¹¹ Yılmaz 2016, 100, res. 5: 42, 43.

¹² Bilgen ve Bilgen 2015, fig. 110-111.

Anadolu'da; Demircihöyük¹³, Alacahöyük¹⁴, Karahöyük¹⁵, Kültepe¹⁶ ve Boğazköy'de¹⁷ de Aşağıseyit Höyük örnekleriyle benzer biçimde tezgâh ağırlıkları bulunmuştur. Bununla birlikte hilal biçimli tezgâh ağırlıkları Tiryns gibi yerleşimlerde bulunan az sayıdaki örnek dışında¹⁸ kıyı Ege yerleşimlerinde yoğun biçimde bulunan bir ağırlık tipi değildir.

Sonuç

Aşağıseyit Höyük'ün konumlandığı Yukarı Menderes Havzası'nın Neolitik Dönem'den itibaren tekstil üretiminde ayrıcalıklı bir yeri olduğu bilinmektedir. Aşağıseyit Höyük'ün hemen 5 km uzağında bulunan Ekşi Höyük'te Neolitik Dönem'de tekstil üretiminin varlığını ortaya koyan verilerin tespit edilmiş olması, bölgenin köklü tekstil üretimini ortaya koymaktadır¹⁹. Diğer yandan Aşağıseyit Höyük'e yaklaşık 35 km uzaklıkta yer alan Beycesultan'da kenevir gibi bitki liflerinden yararlanılarak egzotik ve lüks kumaşların üretildiğine dair verilerin tespit edilmesi Aşağıseyit Höyük'ün konumlandığı coğrafyanın tekstil üretimindeki ayrıcalıklı yerini örneklemektedir²⁰. Asur, Hitit ve Miken kaynaklı metinlerden tekstilin MÖ 2. binyıl ekonomisinde önemli bir yer tuttuğu bilinmektedir. Çağdaş süreçte Aşağıseyit Höyük'ün konumlandığı Yukarı Menderes Havzası ise geniş bir tanımlama ile Arzava topraklarının parçası konumundadır. Her ne kadar Arzava Krallığı'nın tekstil üretimi ve ticaretine ilişkin doğrudan yazılı belgeler mevcut olmasa da egemenlik alanındaki yerleşimlerde ağırşak ve tezgâh ağırlıklarının yaygın biçimde bulunması, en azından yerel ihtiyaçlara yönelik bir üretim organizasyonunun varlığına işaret etmektedir.

Aşağıseyit Höyük'te Geç Tunç Çağı'nın erken ve geç evreleri arasında seramik buluntularda gözlenen değişimin, tezgâh ağırlıklarının formu, yüzey özellikleri ve bezeme anlayışına da yansıdığı tespit edilmiştir. Geç evrede örneklerin daha büyük, keskin hatlı ve bezeme açısından daha zengin olması, üretim teknikleri ve estetik tercihlerdeki dönüşümü yansıtan önemli bir göstergedir. Ayrıca ağırlık ve boyutlardaki çeşitlilik, yerleşimde farklı kalınlık ve niteliklerde tekstil ürünlerinin üretildiğini düşündürmektedir.

Bölgeler arası etkileşim açısından değerlendirildiğinde, Aşağıseyit Höyük buluntuları kıyı Ege yerleşimlerinden ziyade Orta Anadolu ile daha güçlü bir kültürel ilişkiye işaret etmektedir. Kıyı Ege'de yaygın olan Minos tipi ya da makara biçimli ağırlıkların²¹ yerleşimde bulunmaması, buna karşılık hilal biçimli ağırlıkların sayıca fazla olması, bu yönelimi açık biçimde ortaya koymaktadır. Bu durum, Yukarı Menderes Havzası'nın Geç Tunç Çağı'nda kültürel etkileşim ağları içinde Orta Anadolu ile daha yakın bir konumda yer aldığını göstermektedir.

Sonuç olarak, Aşağıseyit Höyük'te ele geçen hilal biçimli tezgâh ağırlıkları, MÖ 2. binyılın başlarından Demir Çağı'na kadar uzanan geniş bir zaman diliminde kullanım gören buluntu grubunun Geç Tunç Çağı'ndaki rolüne dair önemli ve yeni veriler sunmaktadır. Bu buluntular, hem bölgesel tekstil üretim geleneğinin sürekliliğini hem de Yukarı Menderes Havzası'nın Geç Tunç Çağı Anadolu'sundaki kültürel ve ekonomik ağlar içindeki konumunu anlamamıza katkı sağlamaktadır.

¹³ Kull 1988, taf. 36: 14; taf. 39: 1-3, 8; taf. 40: 1-4; taf. 41: 2-5; taf. 43: 1-8; taf. 44: 1-6; taf. 46: 7-11; taf. 48: 8-15.

¹⁴ Koşay ve Akok 1973, XLVIII.

¹⁵ Alp 1972, lev. 146, 154, 166, 174, 181.

¹⁶ Özgüç ve Özgüç 1953, 73.

¹⁷ Fischer 1963, taf. 126: 1203, 1207, 1208.

¹⁸ Rahmstorf-Siennicka *et al.* 2015, 274.

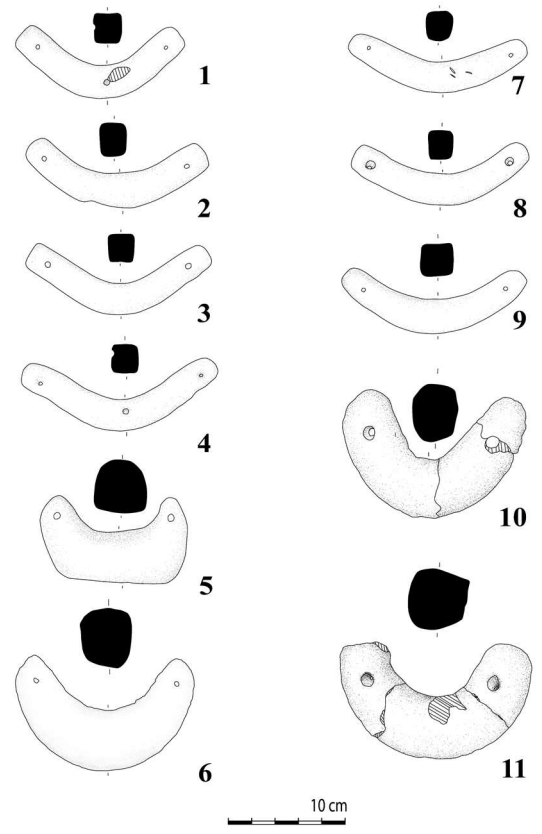
¹⁹ Dedeoğlu ve Temur 2025.

²⁰ Maner *et al.* 2024, 14.

²¹ Erdem 2016, 69-77.



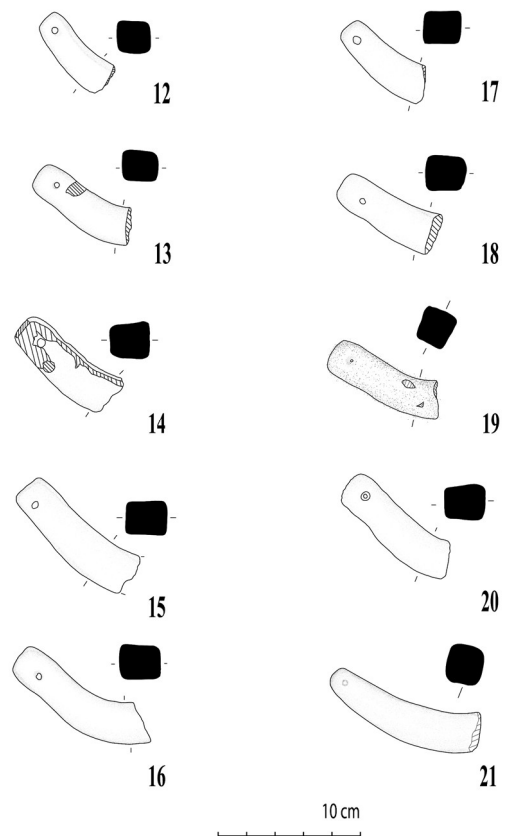
Figür 6: Hilal biçimli ağırlıkların fotoğrafı



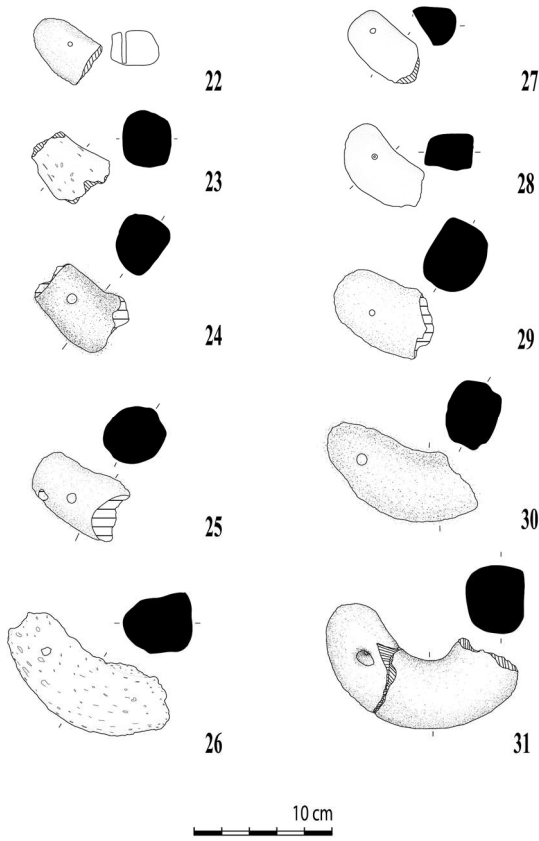
Figür 7: Hilal biçimli ağırlıkların çizimi



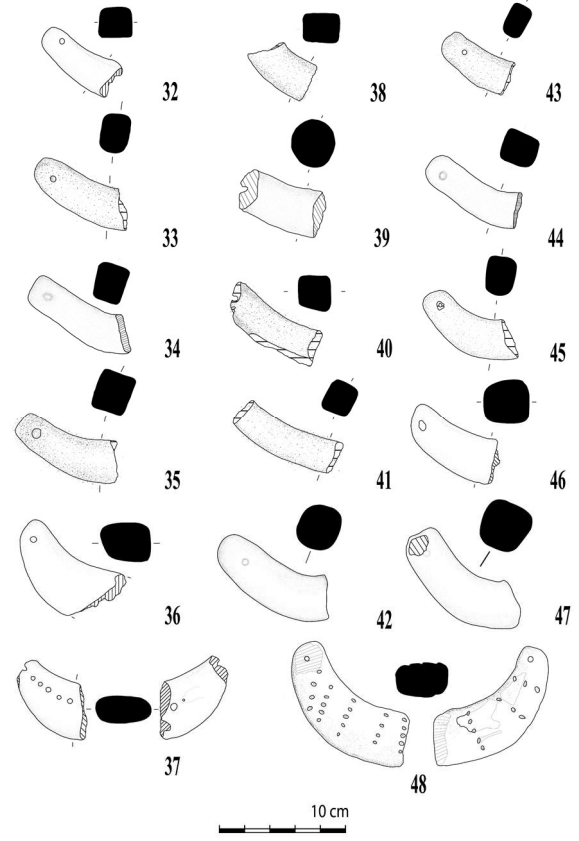
Figür 8: Hilal biçimli ağırlıkların fotoğrafı



Figür 9: Hilal biçimli ağırlıkların çizimi



Figür 10: Hilal biçimli ağırlıkların çizimi



Figür 11: Hilal biçimli ağırlıkların çizimi

Katalog

Kat. No.: 1 (Fig. 7.1; 6.1)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 6,5 cm; G.: 14,4 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 157 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 6/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşede 0,6 cm boyutunda birbirine eş hizalı iki adet ip deliği bulunmaktadır. Ortasında 0,4 cm çapında içi boş daire vardır. Ön yüzde kırığı bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 2 (Fig. 7.2; 6.2)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 6,7 cm; G.: 16 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 151 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 5/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Alt kısımda kırığı vardır. Her iki köşede birbirine eş 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 3 (Fig. 7.3; 6.3)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 6 cm; G.: 16 cm; K.: 2,1 cm; Ağ.: 154 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde 0,3 cm, 0,4 cm ölçüde birbirine hizalı ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 4 (Fig. 7.4; 6.4)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 6,4 cm; G.: 16,6 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 166 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 7/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Merkezinde 0,4 cm çapında içi boş daire biçiminde bezeme vardır.

Kat. No.: 5 (Fig. 7.5; 6.5)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 7,2 cm; G.: 12,5 cm; K.: 4,4 cm; Ağ.: 351 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 6/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Alt kısmı düzleştirilmiştir. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 6 (Fig. 7.6; 6.6)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 14,5 cm; G.: 4,9 cm; K.: 41 cm; Ağ.: 453 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 7/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz olan yüzeyinde yer yer kalker izleri görülmektedir.

Kat. No.: 7 (Fig. 7.7; 6.7)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 5,3 cm; G.: 15,1 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 151 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 7/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri görülmektedir.

Kat. No.: 8 (Fig. 7.8)

Buluntu Yeri: BB21

Ölçüleri: U.: 4,4 cm; G.: 15,1 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 127 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 5/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 0,6 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 9 (Fig. 7.9; 6.9)

Buluntu Yeri: BB20

Ölçüleri: U.: 5,7 cm; G.: 16 cm; K.: 2,8 cm; Ağ.: 172 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 4/1

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanıklar görülmektedir.

Kat. No.: 10 (Fig. 7.10; 6.10)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 10 cm; G.: 16,1 cm; K.: 5 cm; Ağ.: 486 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 4/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 1,1 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde kırıklar vardır.

Kat. No.: 11 (Fig. 7.11; 6.11)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 10 cm; G.: 16,1 cm; K.: 5 cm; Ağ.: 635 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 6/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve tamdır. Her iki köşesinde birbirine eş 1,2 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde kırıklar vardır.

Kat. No.: 12 (Fig. 9.12)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,2 cm; G.: 2,3 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 40,57 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 5/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yanık izleri vardır.

Kat. No.: 13 (Fig. 9.13; 8.1)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7,5 cm; G.: 2,7 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 57,28 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 7/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yanık izleri vardır.

Kat. No.: 14 (Fig. 9.14; 8.2)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7,9 cm; G.: 2,9 cm; K.: 2,5 cm; Ağ.: 75,34 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 7/5

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde astar yer yer korunmuştur.

Kat. No.: 15 (Fig. 9.15; 8.3)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7 cm; G.: 2,6 cm; K.: 2 cm; Ağ.: 76,85 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 7/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde astar yer yer korunmuştur.

Kat. No.: 16 (Fig. 9.16; 8.4)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 9,8 cm; G.: 2,9 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 100,09 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık yarımardır. Yüzeyinde yer yer korunmuş astar izleri vardır. 0,5 cm ölçüde hizalı ip deliği bulunmaktadır.

Kat. No.: 17 (Fig. 9.17; 8.6)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 9,6 cm; G.: 3 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 101,53 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,7 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer korunmuş astar izleri görülmektedir.

Kat. No.: 18 (Fig. 9.18; 8.7)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7,1 cm; G.: 2,7 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 61,03 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer astar izleri görülmektedir.

Kat. No.: 19 (Fig. 9.19; 8.11)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7,5 cm; G.: 2,9 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 73,60 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 4/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 20 (Fig. 9.20; 8.12)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7 cm; G.: 2 cm; K.: 2,3 cm; Ağ.: 55,28 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 7/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,3 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 21 (Fig. 9.21; 8.8)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7,5 cm; G.: 2,7 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 57,28 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 7/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 22 (Fig. 10.22)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 4,8 cm; G.: 3,4 cm; K.: 2,6 cm; Ağ.: 57,28 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 8/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 23 (Fig. 10.23)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 5,3 cm; G.: 4,3 cm; K.: 4,1 cm; Ağ.: 68,84 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 7/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 24 (Fig. 10.24)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6 cm; G.: 4,3 cm; K.: 4,5 cm; Ağ.: 75,3 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 7/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 25 (Fig. 10.25)

Buluntu Yeri: Z21

Ölçüleri: U.: 8 cm; G.: 5 cm; K.: 5,3 cm; Ağ.: 83,6 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 5/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 26 (Fig. 10.26)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 12 cm; G.: 5 cm; K.: 4,1 cm; Ağ.: 346,25 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 7/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,7 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 27 (Fig. 10.27)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 5,3 cm; G.: 4,3 cm; K.: 4,1 cm; Ağ.: 68,84 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 7/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık kötü pişirilmiş ve kırık durumdadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 28 (Fig. 10.28)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,8 cm; G.: 3,5 cm; K.: 2,6 cm; Ağ.: 49,03 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 8/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde astar izi yoktur.

Kat. No.: 29 (Fig. 10.29)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 5,3 cm; G.: 4,3 cm; K.: 4,1 cm; Ağ.: 68,84 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 7/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık kötü pişirilmiş ve kırık durumdadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 30 (Fig. 10.30)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 13,6 cm; G.: 9 cm; K.: 5 cm; Ağ.: 433 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 6/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık kötü pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,8 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Bezemesiz yüzeyinde yer yer yanık izleri mevcuttur.

Kat. No.: 31 (Fig. 10.31)

Buluntu Yeri: Z21

Ölçüleri: U.: 11,1 cm; G.: 2,8 cm; K.: 2,7 cm; Ağ.: 63,78 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 6/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık yarımardır. Köşede 0,5 cm ölçüde hizalı ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyinde yer yer korunmuş astar izleri ve yanık izleri görülmektedir.

Kat. No.: 32 (Fig. 11.32)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,2 cm; G.: 2,8 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 59,04 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 33 (Fig. 11.33)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6 cm; G.: 2 cm; K.: 3 cm; Ağ.: 55 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 6/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 34 (Fig. 11.34)

Buluntu Yeri: Yüzey

Ölçüleri: U.: 9,1 cm; G.: 3 cm; K.: 2,5 cm; Ağ.: 80 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 6/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 35 (Fig. 11.35; 8.15)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 9,6 cm; G.: 3,2 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 76,2 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,6 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 36 (Fig. 11.36; 8.10)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,2 cm; G.: 2,8 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 59,04 gr.

Hamur Rengi: 6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 37 (Fig. 11.37)

Buluntu Yeri: Z21

Ölçüleri: U.: 6-6,2 cm; G.: 3,5-4 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 58,76-61,23 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 4/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iki parça halindedir. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyinde 0,5 cm ölçülerinde yedi adet dairesel kazıma bezekler vardır.

Kat. No.: 38 (Fig. 11.38)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,6 cm; G.: 4,4 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 69,51 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 4/3

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyinde 0,5 cm ölçülerinde 5 adet dairesel kazıma bezeme bulunmaktadır.

Kat. No.: 39 (Fig. 11.39)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 3,2 cm; G.: 2,8 cm; K.: 2 cm; Ağ.: 52,04 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Yüzeyinde yer yer astar izleri vardır.

Kat. No.: 40 (Fig. 11.40)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 3,3 cm; G.: 2,6 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 53,41 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 4/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 41 (Fig. 11.41)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 7 cm; G.: 2,8 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 32 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 42 (Fig. 11.42; 8.11)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,3 cm; G.: 3 cm; K.: 2,1 cm.

Hamur Rengi: 5 YR 6/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 43 (Fig. 11.43)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 6,2 cm; G.: 5 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 110,03 gr.

Hamur Rengi: 2,5 YR 5/6

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,4 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 44 (Fig. 11.44; 8.9)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 5 cm; G.: 2 cm; K.: 3,1 cm; Ağ.: 59,04 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 6/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 45 (Fig. 11.45; 8.13)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 8 cm; G.: 3,5 cm; K.: 2,2 cm; Ağ.: 82,3 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 4/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,5 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 46 (Fig. 11.46)

Buluntu Yeri: Z21

Ölçüleri: U.: 10,8 cm; G.: 4,6 cm; K.: 3,6 cm; Ağ.: 97,84 gr.

Hamur Rengi: 5 YR 8/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,3 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 47 (Fig. 11.47)

Buluntu Yeri: AA21

Ölçüleri: U.: 8 cm; G.: 3,6 cm; K.: 2,4 cm; Ağ.: 98,78 gr.

Hamur Rengi: 10 YR 8/2

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Köşede 0,6 cm ölçülerinde ip deliği bulunmaktadır. Yüzeyi bezemesizdir.

Kat. No.: 48 (Fig. 11.48; 8.5)

Buluntu Yeri: Yüzey

Ölçüleri: U.: 12,3 cm; G.: 4,3 cm; K.: 2,7 cm; Ağ.: 455,6 gr.

Hamur Rengi: 7,5 YR 6/4

Tanımı: Pişmiş topraktan yapılmış ağırlık iyi pişirilmiş ve kırık durumdadır. Üst yüzeyinde yatay şekilde konumlandırılmış bezeme grubunda ilk sırada çukur şeklinde dört nokta, ikinci sırada beş nokta, üçüncü sırada beş nokta, dördüncü sırada dört nokta, beşinci sırada beş nokta bezek uygulanmıştır. Alt yüzeyinde ise ip deliğine yakın ilk sırada çukur şeklinde alt alta sıralanmış üç nokta, ikinci sırada üç nokta, üçüncü sırada ise beş nokta motifi vardır. Yüzeyi astarsız ve perdahsızdır.

Bibliyografya

- Abay, E. ve F. Dedeoğlu. 2005. "2003 Yılı Denizli/Çivril Ovası Yüzey Araştırması." *Araştırma Sonuçları Toplantısı* 12(2): 41-50.
- Abay, E. ve F. Dedeoğlu. 2007. "2005 Yılı Denizli/Çivril Ovası Yüzey Araştırması." *Araştırma Sonuçları Toplantısı* 24(1): 277-293.
- Abay, E., B. Temur, E. Konakçı ve B. Semiz, 2020. "Archaeological and archaeometric observations on inhabitation of the höyük settlement in the Middle and Late Bronze Ages." *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* 20(1): 107-125.
- Bilgen, N. ve Z. Bilgen. 2015. "Orta Tunç Çağ Yerleşimi (IV. Tabaka)." *Seyitömer Höyük I*, Ed. A.N. Bilgen, 61-118. İstanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayınları.
- Dedeoğlu, F. 2008. "Cultural Transformation and Settlement System of Southwestern Anatolia from Neolithic to LBA: A Case Study from Denizli/Çivril Plain." *Proceedings of the 5th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East (ICAANE 5)*, Eds. J.M. Córdoba, M. Molist, M.C. Pérez, I. Rubio ve S. Martínez, 587-603. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid.
- Dedeoğlu, F. 2009. "Denizli-Çivril İlçesi Yüzey Araştırması Verileri Işığında MÖ 2. Binyılda Yukarı Menderes Havzası Yerleşim Düzeni." *Altan Çilingiroğlu'na Armağan: Yukarı Deniz'in Kıyısında Urartu Krallığı'na Adanmış Bir Hayat*, Eds. H. Sağlamtimur, E. Abay, Z. Derin, A.Ü. Erdem, A. Batmaz, F. Dedeoğlu, M. Erdalkıran, M.B. Baştürk ve E. Konakçı, 241-257. İstanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayınları.
- Dedeoğlu, F. ve B. Temur. 2025 (baskıda). "Early Evidence for Prehistoric Weaving in Inner Western Anatolia: The Case of Ekşi Höyük." *Höyük Dergisi*.
- Erdem, A. 2016. "Bayraklı/Smyrna Makaraları ve Ege Arkeolojisindeki Yeri." *Tüba-Ar* 19: 69-77.
- Ergün, G. 2013. "Beycesultan Höyük Tunç Çağı Ağırşakları ve Dokuma Ağırlıkları." Yüksek Lisans Tezi, Ege Üniversitesi.
- Fischer, F. 1963. *Die hethitische Keramik von Boğazköy*. Berlin: Gebr. Mann.
- Joukowsky, M.S. 1986. *Prehistoric Aphrodisias: An Account of the Excavations and Artifact Studies*. Vols. I-II. Excavations and Studies. Providence, RI: Brown University Press.
- Konakçı, E. 2014. "Laodikeia'nın İlk Yerleşimi: Asopos Tepesi (First Settlement of Laodikeia: Asopos Hill)." *10. Yılında Laodikeia (2003-2013 Yılları)*, Ed. C. Şimşek, 87-123. İstanbul: Ege Yayınları.
- Konakçı, E. 2020. "Yüzey Araştırmaları Verilerine Göre Aşağıseyit Höyük Yerleşiminde İskân Süreci." *Beşeri Bilimler Ekseninde Güncel Araştırmalar: Kuramlar, Kavramlar, Uygulamalar*, Eds. B. Tunçsiper ve D. İnan, 15-32. İstanbul: Kriter Yayınları.
- Konakçı, E., A. Kapuci, A. Cura, B. Temur ve F. Dedeoğlu. 2024. "Aşağıseyit Höyük 2022 Yılı Çalışmaları." *Kazı Sonuçları Toplantısı* 43(5): 65-76.
- Konakçı, E., B. Semiz, M. Kibaroglu ve İ. Kılbaş. 2025. "Late Bronze Age Painted Decorated Ware in Western Anatolia: An Archaeometric Approach from Aşağıseyit Höyük (Denizli, Türkiye)." *Archaeological and Anthropological Sciences* 17: 243.

- Koşay, H.Z. ve M. Akok. 1973. *Alacahöyük Kazısı: 1963-1967'deki Çalışmalara ve Keşiflere Ait İlk Rapor*. Ankara: Türk Tarih Kurumu.
- Kull, B. 1988. *Demircihüyük V: Die mittelbronzezeitliche Siedlung*. Mainz am Rhein: Philipp von Zabern.
- Lamb, W. 1936. "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar." *Archaeologia* 86: 1-64.
- Lamb, W. 1937. "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar." *Archaeologia* 87: 1-65.
- Marchese, R.T. 1976. "Report on the West Acropolis Excavations at Aphrodisias: 1971-1973." *AJA* 80(4): 393-413.
- Maner, Ç., E. Abay, E. Karadağ ve E.T. Güzel. 2024. "Untwisting Beycesultan Höyük: The Earliest Evidence for Nalbinding and Indigo-Dyed Textiles in Anatolia." *Antiquity* 98: 1-17.
- Mellaart, J. ve A. Murray. 1995. *Beycesultan, Vol. III, Part II: Late Bronze Age and Phrygian Pottery and Middle and Late Bronze Age Small Objects*. Oxford: British Institute of Archaeology at Ankara.
- Özgüç, T. ve N. Özgüç. 1953. *Kültepe Kazısı Raporu 1949*. Ankara: Türk Tarih Kurumu.
- Rahmstorf, L., M. Siennicka, E.A. Strand, M.L. Nosch ve J. Cutler. 2015. "Textile Tools from Tiryns." *Tools, Textiles and Contexts: Textile Production in the Aegean and Eastern Mediterranean Bronze Age*, Eds. E.A. Strand ve M.L. Nosch, Ancient Textile Series 21, 267-278. Oxford: Oxbow Books.
- Yılmaz, D. 2016. "Geç Tunç Çağında Batı Anadolu'da Tekstil Üretimi: Çine Tepecik Höyüğü Tezgah Ağırlıkları." *Tüba-Ar* 19: 99-113.