

T.C
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
ARKEOLOJİ ANABİLİM DALI
PROTOHİSTORYA VE ÖNASYA ARKEOLOJİSİ PROGRAMI
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İLE YÜRÜTÜLEN ORTAK PROGRAM

MÖ. 3. BİN YILDA BATI VE ORTA ANADOLU METAL VÜCUT TAKILARI

YÜKSEK LİSANS TEZİ

ALİ BERKAN TOKATLI

TEZ DANIŐMANI

DOÇ. DR. MUSTAFA ERKAN FİDAN

BİLECİK, 2022

10327750

T.C
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
ARKEOLOJİ ANABİLİM DALI
PROTOHİSTORYA VE ÖNASYA ARKEOLOJİSİ PROGRAMI
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İLE YÜRÜTÜLEN ORTAK PROGRAM

MÖ. 3. BİN YILDA BATI VE ORTA ANADOLU METAL VÜCUT TAKILARI

YÜKSEK LİSANS TEZİ

ALİ BERKAN TOKATLI

TEZ DANIŐMANI

DOÇ. DR. MUSTAFA ERKAN FİDAN

BİLECİK, 2022

10327750

BEYAN

“MÖ. 3. Bin Yılda Batı ve Orta Anadolu Metal Vücut Takıları” adlı yüksek lisans tezi projesinin hazırlık ve yazımı sırasında bilimsel araştırma ve etik kurallarına uyduğumu, başkalarının eserlerinden yararlandığım bölümlerde bilimsel kurallara uygun olarak atıfta bulunduğumu, kullandığım verilerde herhangi bir tahrifat yapmadığımı, tezin herhangi bir kısmının Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi veya başka bir üniversitede başka bir tez çalışması olarak sunulmadığını, aksinin tespit edileceği muhtemel durumlarda doğabilecek her türlü hukuki sorumluluğu kabul ettiğimi ve vermiş olduğum bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.

Bu çalışmanın, Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), TÜBİTAK veya benzeri kuruluşlarca desteklenmesi durumunda; projenin ve destekleyen kurumun adı proje numarası ile birlikte, ETİK KURUL onayı alınması durumunda ise ETİK KURUL tarih karar ve sayı bilgilerinin beyan edilmesi gerekmektedir.			
DESTEK ALINMIŞTIR		DESTEK ALINMAMIŞTIR	X
Destek alındı ise;			
Destekleyen kurum;			
Desteğin Türü		Proje Numarası	
1- BAP (Bilimsel Araştırma Projesi)			
2- TÜBİTAK			
Diğer;.....			
ETİK KURUL onayı var ise;			
ETİK KURUL karar tarih/sayı:	/.....	

Ali Berkan Tokath

.../.../2022

İmza

ÖN SÖZ

Bu tez konusunun önerisini, tezimin hazırlanması sırasında beni yönlendiren ve 2020 yılından itibaren girdiğimiz pandemi döneminde dahi desteklerini hiç esirgemeyen saygıdeğer danışman hocam Doç. Dr. Erkan FİDAN'a çok teşekkür ederim. Tez savunmasında yer alan jüri üyeleri Doç. Dr. Levent KESKİN ve Dr. Öğr. Üyesi Nihan NAİBOĞLU hocalarıma görüşleri ve yeni önerileri için ayrıca teşekkür ederim.

Maddi ve manevi olarak her zaman beni destekleyen, benim hep bilim yolunda ilerlememi sağlayan ve en kötü günlerimde yanımda olan babam Ertuğrul TOKATLI, annem Zeliha TOKATLI ve kardeşim Mukadder Gökşin TOKATLI'ya sonsuz saygı, sevgi ve minnettarlığımı sunarım. Onlar olmasaydı bu tez çalışmasını bitiremezdim.

Bana mesleği öğreten ve sevdiren Liman Tepe kazılarında ekibinde yer veren Prof. Dr. Ayşegül AYKURT hocama ve Öğr. Gör. Kadir BÖYÜKULUSOY hocama sonsuz saygı ve minnetlerimi sunarım. Lisans döneminde teorik olarak beni geliştiren tüm Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Arkeoloji Bölümü'ndeki hocalarıma tek tek teşekkür ederim.

Ayrıca Seyitömer Höyük Kurtarma Kazıları'nda tanıdığım, mesleği bana sevdiren ve beni her zaman destekleyen başta Serdar ÜNAN'a, Öğr. Gör. Nazan ÜNAN hocama, her zaman bana abilik yapan Hakan BİLGİÇ ve bana ablalık yapan Merve ANDAÇ'a sonsuz saygı ve minnetlerimi sunarım.

Ali Berkan TOKATLI

ÖZET

MÖ. 3. BİNYILDA BATI VE ORTA ANADOLU METAL VÜCUT TAKILARI

MÖ. 3. Binyılda Batı ve Orta Anadolu Metal Vücut Takıları konulu bu çalışmada, Batı ve Orta Anadolu içerisinde yer alan yerleşmeler ve mezarlık alanlarında açığa çıkartılan metal vücut takılarının yanında satın alma yolu ile müzelerde sergilenen metal vücut takıları incelenmiştir.

Çalışma iki bölümde oluşmaktadır. İlk bölümde, MÖ. 3. Binyıla tarihlenen Batı ve Orta Anadolu'da metal vücut takılarının tespit edildiği yerleşimler ve mezarlık alanları detaylı bir şekilde incelenmiştir. Çalışmanın esas konusunu oluşturan ikinci bölümde, Batı ve Orta Anadolu'da açığa çıkartılan metal vücut takılarının tipolojik olarak ayrılması ile alt başlıklar oluşturulmuş ve bu alt başlıklar içerisinde incelemesi yapılmıştır. Tipolojik olarak ayrılan metal vücut takıları, vücutta buldukları bölümlere ve dönemlerine göre sıralanmıştır. Batı ve Orta Anadolu'da tespit edilen metal vücut takılarının haricinde varsa yakın coğrafyalardaki örneklerine tipoloji bölümlerinde yer verilmiştir.

Tezin sonuç kısmında ele alınan metal vücut takıları, tespit edildiği yerleşim ve mezarlık alanlarına göre istatistiksel ve yakın coğrafyaları olan Balkanlar, Yunan Adaları, Mezopotamya ve Kafkaslarla olan benzer örneklerine göre değerlendirmelere yer verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Batı ve Orta Anadolu, MÖ. 3. Binyıl, Metal Vücut Takıları.

ABSTRACT

WESTERN AND CENTRAL ANATOLIAN METAL BODY

JEWELRY IN THE 3RD MILLENNIUM BC

This study "Western and Central Anatolian Metal Body Jewelry in the 3rd Millennium BC" deals with metal body jewelry, both of unknown origin, purchased by museums, and from excavated settlements, as well as cemeteries in Western and Central Anatolia.

The thesis consists of two parts. The first part offers a detailed analysis in alphabetic order about the 3rd millennium BC settlements and cemeteries in Western and Central Anatolia where metal body jewelry has been unearthed. In the second part, which is the main body of the thesis, metal body jewelry from Western and Central Anatolia has been examined in typological subdivisions. Metal body jewelry from neighbouring regions has been included in the study as well.

The conclusion of the thesis offers statistics about the settlements and cemeteries where metal body jewelry has been found. Similar objects from neighbouring regions, such as the Balkans, the Aegean islands, Mesopotamia, and Caucasia, were examined as well.

Keywords: Western and Central Anatolia, 3rd Millennium BC, Metal Body Jewelry.

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
ÖN SÖZ.....	i
ÖZET	ii
ABSTRACT	iii
İÇİNDEKİLER.....	iv
KISALTMALAR LİSTESİ	ix
TABLolar LİSTESİ.....	x
GRAFİKLER LİSTESİ	xi
HARİTALAR LİSTESİ.....	xii
KATALOG LİSTESİ.....	xiii
GİRİŞ.....	1

BİRİNCİ BÖLÜM

METAL VÜCUT TAKILARININ BULUNDUĞU YERLEŞMELER VE MEZARLIKLAR

1. Batı Anadolu Yerleşim Alanları.....	3
1.1. Aphrodisias-Pekmez Höyük	3
1.2. Bademağacı	3
1.3. Beşiktepe	4
1.4. Gavurtepe	4
1.5. Karataş-Semayük.....	5
1.6. Kusura.....	5
1.7. Küçükhöyük	6
1.8. Küllüoba	6
1.9. Limantepe	7
1.10. Ovabayındır	8
1.11. Troia	8
1.11.1. Troia veya Troas Bölgesi.....	10
1.12. Ulucak Höyük.....	11
2. Batı Anadolu Mezarlık Alanları	11

2.1. Bakla Tepe.....	11
2.2. Çeşme-Boyalık Mezarlığı.....	12
2.3. Demircihöyük-Sarıket	12
2.4. Eski Balıkhane.....	13
2.5. Harmanören Mezarlığı.....	13
2.6. Sardis	13
2.7. Yortan	14
3. Orta Anadolu Yerleşim Alanları	15
3.1. Acemhöyük.....	15
3.2. Ahlatlıbel	15
3.3. Alışar	15
3.4. Eskiyapar	16
3.5. Göltepe	16
3.6. Hacıbektaş-Suluca Karahöyük	17
3.7. Koçumbeli	17
3.8. Kültepe	17
4. Orta Anadolu Mezarlık Alanları	18
4.1. Alaca Höyük.....	18
4.2. Balıbağı.....	19
3.3. Kalınkaya.....	19
3.4. Karayavşan	20
4.5. Resuloğlu.....	20

İKİNCİ BÖLÜM

METAL VÜCUT TAKILARI TİPOLOJİSİ

1. Diademler	21
1.1. Bant Biçimli Diademler.....	21
1.2. Halka Biçimli Diademler.....	22
1.2.1. Bezmesiz Halka Biçimli Diademler	22
1.2.2. Bezemeli Halka Biçimli Diademler.....	22

2. Saç Halkaları	23
2.1. Spiral Biçimli Saç Halkaları	23
2.1.1. Bezemesiz Spiral Biçimli Saç Halkaları	24
2.1.2. Bezemeli Spiral Biçimli Saç Halkaları	24
3. Kulak Tıkaçları.....	24
3.1. Bezemesiz Kulak Tıkaçları.....	25
3.2. Bezemeli Kulak Tıkaçları.....	25
4. Küpeler	26
4.1. Halka Biçimli Küpeler.....	26
4.2. Sandal Biçimli Küpeler	27
4.2.1. Bezemesiz Sandal Biçimli Küpeler	27
4.2.2. Bezemeli Sandal Biçimli Küpeler	28
4.3. İstiridye Biçimli Küpeler	28
4.3.1. Bezemesiz İstiridye Biçimli Küpeler.....	29
4.3.2. Bezemeli İstiridye Biçimli Küpeler	29
4.4. Sepet Biçimli Küpeler	30
5. Gerdanlıklar.....	31
6. Boncuklar	31
6.1. Küre Biçimli Boncuklar	32
6.1.1. Bezemesiz Küre Biçimli Boncuklar	32
6.1.2. Bezemeli Küre Biçimli Boncuklar.....	32
6.2. Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar.....	33
6.3. Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar	33
6.3.1. Bezemesiz Dörtgen Prizma Biçimli Boncukla	33
6.3.2. Bezemeli Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar	33
6.4. Çokgen Prizma Biçimli Boncuklar.....	33
6.5. Çift Konik Biçimli Boncuklar	34
6.5.1. Bezemesiz �ift Konik Biçimli Boncuklar	34
6.5.2. Bezemeli �ift Konik Biçimli Boncuklar	34

6.6. Basık Halka Biçimli Boncuklar	35
6.6.1. Bezemesiz Basık Halka Biçimli Boncuklar	35
6.6.2. Bezemeli Basık Halka Biçimli Boncuklar	35
6.7. Rozet Biçimli Boncuklar	35
6.8. Silindir Biçimli Boncuklar	36
6.8.1. Bezemesiz Silindir Biçimli Boncuklar	36
6.8.2. Bezemeli Silindir Biçimli Boncuklar	37
6.9. Helezonik Biçimli Boncuklar	37
6.10. Disk Biçimli Boncuklar	37
6.11. Çift Disk Biçimli Boncuklar	38
6.12. Yıldız Biçimli Boncuklar	38
6.13. Makara Biçimli Boncuklar	38
6.14. Şapka Biçimli Boncuklar	38
6.15. Artı Biçimli Boncuklar	39
6.16. Yengeç Biçimli Boncuk	39
6.17. Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	39
7. Kolye Taneleri	40
7.1. Kurs Biçimli Kolye Taneleri	40
7.1.1. Bezemesiz Kurs Biçimli Kolye Taneleri	40
7.1.2. Bezemeli Kurs biçimli Kolye Taneleri	41
7.2. Halka Biçimli Kolye Taneleri	41
7.3. Raket Biçimli Kolye Taneleri	41
7.4. Yaprak Biçimli Kolye Taneleri	41
7.5. Kürek Biçimli Kolye Taneleri	42
7.6. Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	42
7.6.1. Bezemesiz Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	42
7.6.2. Bezemeli Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	43
7.7. İdol Biçimli Kolye Taneleri	43
7.8. Haç Biçimli Kolye Taneleri	43

7.9. Damga Mühür Biçimli Kolye Taneleri.....	43
7.10. Çubuk Biçimli Kolye Taneleri	44
7.11. Çift Spiral Biçimli Kolye Taneleri	44
7.12. Gamalı Haç Biçimli Boncuklar	44
8. Pandatifler	45
8.1. Halka İdol Biçimli Pandantifler.....	45
8.2. Disk Biçimli Pandantifler	45
8.3. Koç Biçimli Pandantifler	46
8.4. Dörtlü Spiral Biçimli Pandantifler.....	47
9. Bilezikler	47
9.1. Halka Biçimli Bilezikler.....	47
9.1.1. Bezemesiz Halka Biçimli Bilezikler.....	47
9.1.2. Bezemeli Halka Biçimli Bilezikler.....	48
9.2. Uçları Açık Halka Biçimli Bilezikler	48
9.2.1. Bezemesiz Uçları Açık Halka Biçimli Bilezikler.....	48
9.2.2. Bezemeli Uçları Açık Halka Biçimli Bilezikler	49
9.3. Spiral Biçimli Bilezikler.....	49
10. Yüzükler	50
10.1. Halka Biçimli Yüzükler.....	50
SONUÇ	51
KAYNAKÇA	57
EKLER.....	74

KISALTMALAR LİSTESİ

Abb: Abbildung

Ağ: Ağırlık

ATKÇ: Asur Ticaret Kolonileri Çağı

Cm: Santimetre

Gen: Genişlik

Gr: Gram

GTÇ: Geç Tunç Çağı

İTÇ: İlk Tunç Çağı

Kal: Kalınlık

Kat: Katalog No

Lev: Levha

Mm: Milimetre

MÖ: Milattan Önce

OTÇ: Orta Tunç Çağı

Pl: Plate

Res: Resim

Taf: Tafel

Uz: Uzunluk

ÜPÇ: Üst Paleolitik Çağ

vd: ve diğerleri

Yük: Yükseklik

TABLULAR LİSTESİ

	Sayfa No
Tablo 1.1. Bademağacı kronolojisi.....	4
Tablo 1.2. Karataş-Semayük kronolojisi	5
Tablo 1.3. Kusura kronolojisi	6
Tablo 1.4. Küllüoba kronolojisi	7
Tablo 1.5. Liman Tepe kronolojisi	8
Tablo 1.6. Troia kronolojisi	10
Tablo 1.7. Bakla Tepe kronolojisi	11
Tablo 1.8. Demircihöyük-Sarıket kronolojisi	13
Tablo 1.9. Yortan Mezarlığı kronolojisi	14
Tablo 1.10. Alaca Höyük kronolojisi	19
Tablo E.3.1. Tez genelinde ele alınan metal vücut takıları	336

GRAFİKLER LİSTESİ

	Sayfa No
Grafik E.1.1. Batı ve Orta Anadolu’da ele alınan metal vücut takıları.....	72
Grafik E.1.2. Batı Anadolu İTÇ I döneminde ele alınan metal vücut takıları	72
Grafik E.1.3. Batı Anadolu İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları.....	73
Grafik E.1.4. Batı Anadolu İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları.....	73
Grafik E.1.5. Batı Anadolu’da İTÇ I/II/III dönemlerinde ele alınan metal vücut takıları dağılımı.....	74
Grafik E.1.6. Orta Anadolu İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları	74
Grafik E.1.7. Orta Anadolu İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları	75
Grafik E.1.8. Orta Anadolu’da İTÇ II/III dönemlerinde ele alınan metal vücut takıları dağılımı.....	75
Grafik E.1.9. Batı ve Orta Anadolu’da ele alınan metal vücut takılarının dağılımı	76
Grafik E.1.10. Batı Anadolu’da İTÇ I döneminde ele alınan metal vücut takıları	76
Grafik E.1.11. Batı Anadolu’da İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları.....	77
Grafik E.1.12. Batı Anadolu’da İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları	77
Grafik E.1.13. Orta Anadolu’da İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları	78
Grafik E.1.14. Orta Anadolu’da İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları	78

HARİTALAR LİSTESİ

	Sayfa No
Harita E.2.1. Metal vücut takılarının ele alındığı yerleşimler ve mezarlık alanları.....	79
Harita E.2.2. Bant biçimli diademlerin incelendiği merkezler	80
Harita E.2.3. Halka biçimli diademlerin incelendiği merkezler	80
Harita E.2.4. Spiral biçimli saç halkalarının incelendiği merkezler	81
Harita E.2.5. Kulak tıkaçlarının incelendiği merkezler	81
Harita E.2.6. Halka biçimli küpelerin incelendiği merkezler	82
Harita E.2.7. Sandal biçimli küpelerin incelendiği merkezler	82
Harita E.2.8. İstiridye biçimli küpelerin incelendiği merkezler	83
Harita E.2.9. Sepet biçimli küpelerin incelendiği merkezler	83
Harita E.2.10. Gerdanlıkların incelendiği merkezler	84
Harita E.2.11. Halka biçimli bileziklerin incelendiği merkezler	84
Harita E.2.12. Uçları açık halka biçimli bileziklerin incelendiği merkezler	85
Harita E.2.13. Spiral biçimli bileziklerin incelendiği merkezler	85
Harita E.2.14. Halka biçimli yüzüklerin incelendiği merkezler	86

KATALOG LİSTESİ

	Sayfa No
Katalog No 1. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	87
Katalog No 2. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	87
Katalog No 3. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	88
Katalog No 4. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	88
Katalog No 5. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	89
Katalog No 6. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	89
Katalog No 7. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	90
Katalog No 8. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	90
Katalog No 9. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	91
Katalog No 10. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	91
Katalog No 11. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	92
Katalog No 12. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	92
Katalog No 13. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	93
Katalog No 14. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	93
Katalog No 15. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	94
Katalog No 16. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	94
Katalog No 17. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	95
Katalog No 18. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	95
Katalog No 19. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	96
Katalog No 20. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	96
Katalog No 21. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	97
Katalog No 22. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	97
Katalog No 23. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	98
Katalog No 24. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	98
Katalog No 25. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	99

	Sayfa No
Katalog No 26. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	99
Katalog No 27. Demircihöyük-Sarıket, bant diadem	100
Katalog No 28. Küçükhöyük, bant diadem	100
Katalog No 29. Küçükhöyük, bant diadem	101
Katalog No 30. Küçükhöyük, bant diadem	101
Katalog No 31. Küçükhöyük, bant diadem	102
Katalog No 32. Küçükhöyük, bant diadem	102
Katalog No 33. Küçükhöyük, bant diadem	103
Katalog No 34. Küçükhöyük, bant diadem	103
Katalog No 35. Troia, halka biçimli diadem	104
Katalog No 36. Troia, halka biçimli diadem	104
Katalog No 37. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	105
Katalog No 38. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	105
Katalog No 39. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	106
Katalog No 40. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	106
Katalog No 41. Troia, halka biçimli diadem	107
Katalog No 42. Troia, halka biçimli diadem	107
Katalog No 43. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	108
Katalog No 44. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	108
Katalog No 45. Alaca Höyük, halka biçimli diadem	109
Katalog No 46. Kültepe-Kaniş, halka biçimli diadem	109
Katalog No 47. Bakla Tepe, spiral biçimli saç halkası.....	110
Katalog No 48. Bakla Tepe, spiral biçimli saç halkası.....	110
Katalog No 49. Beşiktepe, spiral biçimli saç halkası	111
Katalog No 50. Bakla Tepe, spiral biçimli saç halkası.....	111

Katalog No 51. Bakla Tepe, spiral biçimli saç halkası.....	112
Katalog No 52. Bakla Tepe, spiral biçimli saç halkası.....	112
Katalog No 53. Troia, spiral biçimli saç halkası	113
Katalog No 54. Troia, spiral biçimli saç halkası	113
Katalog No 55. Troia, spiral biçimli saç halkası	114
Katalog No 56. Troia, spiral biçimli saç halkası	114
Katalog No 57. Demircihöyük-Sarıket, spiral biçimli saç halkası	115
Katalog No 58. Demircihöyük-Sarıket, spiral biçimli saç halkası	115
Katalog No 59. Demircihöyük-Sarıket, spiral biçimli saç halkası	116
Katalog No 60. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	116
Katalog No 61. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	117
Katalog No 62. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	117
Katalog No 63. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	118
Katalog No 64. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	118
Katalog No 65. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	119
Katalog No 66. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	119
Katalog No 67. Küçükhöyük, spiral biçimli saç halkası	120
Katalog No 68. Karataş-Semayük, spiral biçimli saç halkası	120
Katalog No 69. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	121
Katalog No 70. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	121
Katalog No 71. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	122
Katalog No 72. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	122
Katalog No 73. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	123
Katalog No 74. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	123
Katalog No 75. Troia, spiral biçimli saç halkası	124

Katalog No 76. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	124
Katalog No 77. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	125
Katalog No 78. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	125
Katalog No 79. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	126
Katalog No 80. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	126
Katalog No 81. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	127
Katalog No 82. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	127
Katalog No 83. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	128
Katalog No 84. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	128
Katalog No 85. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	129
Katalog No 86. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	129
Katalog No 87. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	130
Katalog No 88. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	130
Katalog No 89. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	131
Katalog No 90. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	131
Katalog No 91. Harmanören Mezarlığı, spiral biçimli saç halkası	132
Katalog No 92. Alaca Höyük, spiral biçimli saç halkası	132
Katalog No 93. Alaca Höyük, spiral biçimli saç halkası	133
Katalog No 94. Alaca Höyük, spiral biçimli saç halkası.....	133
Katalog No 95. Alaca Höyük, spiral biçimli saç halkası.....	134
Katalog No 96. Eskiypar, spiral biçimli saç halkası.....	134
Katalog No 97. Eskiypar, spiral biçimli saç halkası.....	135
Katalog No 98. Kalınkaya, spiral biçimli saç halkası	135
Katalog No 99. Alaca Höyük, spiral biçimli saç halkası.....	136
Katalog No 100. Alaca Höyük, spiral biçimli saç halkası.....	136

Katalog No 101. Demircihöyük-Sarıket, kulak tıkacı	137
Katalog No 102. Gavurtepe, kulak tıkacı	137
Katalog No 103. Karayavşan, kulak tıkacı	138
Katalog No 104. Alishar, kulak tıkacı	138
Katalog No 105. Koçumbeli, kulak tıkacı	139
Katalog No 106. Alaca Höyük, kulak tıkacı	139
Katalog No 107. Alaca Höyük, kulak tıkacı	140
Katalog No 108. Alaca Höyük, kulak tıkacı	140
Katalog No 109. Alaca Höyük, kulak tıkacı	141
Katalog No 110. Alaca Höyük, kulak tıkacı	141
Katalog No 111. Bademağacı, kulak tıkacı	142
Katalog No 112. Demircihöyük-Sarıket, kulak tıkacı	142
Katalog No 113. Demircihöyük-Sarıket, kulak tıkacı	143
Katalog No 114. Karataş-Semayük, kulak tıkacı	143
Katalog No 115. Ovabayındır, kulak tıkacı	144
Katalog No 116. Yortan, kulak tıkacı	144
Katalog No 117. Eski Balıkhane, kulak tıkacı	145
Katalog No 118. Resuloğlu, kulak tıkacı	145
Katalog No 119. Alaca Höyük, kulak tıkacı	146
Katalog No 120. Karataş-Semayük, halka biçimli küpe	146
Katalog No 121. Troia, halka biçimli küpe	147
Katalog No 122. Troia, halka biçimli küpe	147
Katalog No 123. Bakla Tepe, halka biçimli küpe	148
Katalog No 124. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli küpe	148
Katalog No 125. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli küpe	149

Katalog No 126. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli küpe	149
Katalog No 127. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli küpe	150
Katalog No 128. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli küpe	150
Katalog No 129. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli küpe	151
Katalog No 130. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	151
Katalog No 131. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	152
Katalog No 132. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	152
Katalog No 133. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	153
Katalog No 134. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	153
Katalog No 135. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	154
Katalog No 136. Küçükhöyük, halka biçimli küpe	154
Katalog No 137. Kusura, halka biçimli küpe	155
Katalog No 138. Ulucak Höyük, halka biçimli küpe	155
Katalog No 139. Acemhöyük, halka biçimli küpe	156
Katalog No 140. Göltepe, halka biçimli küpe	156
Katalog No 141. Resuloğlu, halka biçimli küpe	157
Katalog No 142. Resuloğlu, halka biçimli küpe	157
Katalog No 143. Resuloğlu, halka biçimli küpe	158
Katalog No 144. Kültepe, sandal biçimli küpe	158
Katalog No 145. Hacıbektaş-Suluca Karahöyük, sandal biçimli küpe	159
Katalog No 146. Troia, sandal biçimli küpe	159
Katalog No 147. Troia, sandal biçimli küpe	160
Katalog No 148. Troia, sandal biçimli küpe	160
Katalog No 149. Troia, sandal biçimli küpe	161
Katalog No 150. Troia, sandal biçimli küpe	161

Katalog No 151. Troia, sandal biçimli küpe	162
Katalog No 152. Troia, sandal biçimli küpe	162
Katalog No 153. Troia, sandal biçimli küpe	163
Katalog No 154. Troia, sandal biçimli küpe	163
Katalog No 155. Troia, sandal biçimli küpe	164
Katalog No 156. Troia, sandal biçimli küpe	164
Katalog No 157. Troia, sandal biçimli küpe	165
Katalog No 158. Troia, sandal biçimli küpe	165
Katalog No 159. Troia, sandal biçimli küpe	166
Katalog No 160. Troia, istiridye biçimli küpe.....	166
Katalog No 161. Troia, istiridye biçimli küpe.....	167
Katalog No 162. Troia, istiridye biçimli küpe.....	167
Katalog No 163. Troia, istiridye biçimli küpe.....	168
Katalog No 164. Troia, istiridye biçimli küpe.....	168
Katalog No 165. Troia, istiridye biçimli küpe	169
Katalog No 166. Troia, istiridye biçimli küpe.....	169
Katalog No 167. Troia, istiridye biçimli küpe.....	170
Katalog No 168. Troia, istiridye biçimli küpe.....	170
Katalog No 169. Troia, istiridye biçimli küpe.....	171
Katalog No 170. Troia, istiridye biçimli küpe.....	171
Katalog No 171. Troia, istiridye biçimli küpe.....	172
Katalog No 172. Troia, istiridye biçimli küpe.....	172
Katalog No 173. Troia, istiridye biçimli küpe.....	173
Katalog No 174. Troia, istiridye biçimli küpe.....	173
Katalog No 175. Troia, istiridye biçimli küpe.....	174

Katalog No 176. Troia, istiridye biçimli küpe.....	174
Katalog No 177. Troia, istiridye biçimli küpe.....	175
Katalog No 178. Troia, istiridye biçimli küpe.....	175
Katalog No 179. Troia, istiridye biçimli küpe.....	176
Katalog No 180. Troia, istiridye biçimli küpe.....	176
Katalog No 181. Troia, istiridye biçimli küpe	177
Katalog No 182. Troia, istiridye biçimli küpe.....	177
Katalog No 183. Troia, istiridye biçimli küpe.....	178
Katalog No 184. Troia, istiridye biçimli küpe.....	178
Katalog No 185. Troia, istiridye biçimli küpe.....	179
Katalog No 186. Troia, istiridye biçimli küpe.....	179
Katalog No 187. Troia, istiridye biçimli küpe.....	180
Katalog No 188. Troia, istiridye biçimli küpe.....	180
Katalog No 189. Troia, istiridye biçimli küpe.....	181
Katalog No 190. Troia, istiridye biçimli küpe.....	181
Katalog No 191. Troia, istiridye biçimli küpe	182
Katalog No 192. Troia, istiridye biçimli küpe.....	182
Katalog No 193. Troia, istiridye biçimli küpe.....	183
Katalog No 194. Troia, istiridye biçimli küpe.....	183
Katalog No 195. Troia, istiridye biçimli küpe.....	184
Katalog No 196. Troia, istiridye biçimli küpe.....	184
Katalog No 197. Troia, istiridye biçimli küpe.....	185
Katalog No 198. Troia, istiridye biçimli küpe.....	185
Katalog No 199. Troia, istiridye biçimli küpe.....	186
Katalog No 200. Troia, istiridye biçimli küpe	186

Katalog No 201. Troia, istiridye biçimli küpe.....	187
Katalog No 202. Troia, istiridye biçimli küpe.....	187
Katalog No 203. Troia, istiridye biçimli küpe.....	188
Katalog No 204. Troia, istiridye biçimli küpe.....	188
Katalog No 205. Troia, istiridye biçimli küpe.....	189
Katalog No 206. Troia, istiridye biçimli küpe.....	189
Katalog No 207. Troia, istiridye biçimli küpe.....	190
Katalog No 208. Troia, istiridye biçimli küpe.....	190
Katalog No 209. Troia, istiridye biçimli küpe.....	191
Katalog No 210. Troia, istiridye biçimli küpe.....	191
Katalog No 211. Troia, istiridye biçimli küpe.....	192
Katalog No 212. Troia, istiridye biçimli küpe.....	192
Katalog No 213. Troia, istiridye biçimli küpe.....	193
Katalog No 214. Troia, istiridye biçimli küpe.....	193
Katalog No 215. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	194
Katalog No 216. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	194
Katalog No 217. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe	195
Katalog No 218. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	195
Katalog No 219. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	196
Katalog No 220. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	196
Katalog No 221. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	197
Katalog No 222. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	197
Katalog No 223. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	198
Katalog No 224. Bakla Tepe, istiridye biçimli küpe	198
Katalog No 225. Bakla Tepe, istiridye biçimli küpe	199

Katalog No 226. Bakla Tepe, istiridye biçimli küpe	199
Katalog No 227. Bakla Tepe, istiridye biçimli küpe	200
Katalog No 228. Bakla Tepe, istiridye biçimli küpe	200
Katalog No 229. Bakla Tepe, istiridye biçimli küpe	201
Katalog No 230. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	201
Katalog No 231. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	202
Katalog No 232. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	202
Katalog No 233. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	203
Katalog No 234. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	203
Katalog No 235. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	204
Katalog No 236. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	204
Katalog No 237. Eskiyaapar, istiridye biçimli küpe	205
Katalog No 238. Çorum, istiridye biçimli küpe	205
Katalog No 239. Troia, istiridye biçimli küpe.....	206
Katalog No 240. Troia, istiridye biçimli küpe	206
Katalog No 241. Troia, istiridye biçimli küpe	207
Katalog No 242. Troia, istiridye biçimli küpe	207
Katalog No 243. Troia, istiridye biçimli küpe.....	208
Katalog No 244. Troia, istiridye biçimli küpe.....	208
Katalog No 245. Troia, istiridye biçimli küpe.....	209
Katalog No 246. Troia, istiridye biçimli küpe.....	209
Katalog No 247. Troia, istiridye biçimli küpe.....	210
Katalog No 248. Troia, istiridye biçimli küpe.....	210
Katalog No 249. Troia, istiridye biçimli küpe.....	211
Katalog No 250. Troia, istiridye biçimli küpe.....	211

Katalog No 251. Troia, istiridye biçimli küpe.....	212
Katalog No 252. Troia, istiridye biçimli küpe.....	212
Katalog No 253. Troia, istiridye biçimli küpe.....	213
Katalog No 254. Troia, istiridye biçimli küpe.....	213
Katalog No 255. Troia, istiridye biçimli küpe.....	214
Katalog No 256. Troia, istiridye biçimli küpe.....	214
Katalog No 257. Troia, istiridye biçimli küpe.....	215
Katalog No 258. Troia, istiridye biçimli küpe.....	215
Katalog No 259. Troia, istiridye biçimli küpe.....	216
Katalog No 260. Troia, istiridye biçimli küpe.....	216
Katalog No 261. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	217
Katalog No 262. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	217
Katalog No 263. Troia veya Troas Bölgesi, istiridye biçimli küpe.....	218
Katalog No 264. Troia, sepet biçimli küpe	218
Katalog No 265. Troia, sepet biçimli küpe	219
Katalog No 266. Troia, sepet biçimli küpe	219
Katalog No 267. Troia, sepet biçimli küpe	220
Katalog No 268. Troia, sepet biçimli küpe	220
Katalog No 269. Troia, sepet biçimli küpe	221
Katalog No 270. Troia, sepet biçimli küpe	221
Katalog No 271. Troia, sepet biçimli küpe	222
Katalog No 272. Troia, sepet biçimli küpe	222
Katalog No 273. Troia, sepet biçimli küpe	223
Katalog No 274. Troia, sepet biçimli küpe	223
Katalog No 275. Troia, sepet biçimli küpe	224

Katalog No 276. Troia, sepet biçimli küpe	224
Katalog No 277. Troia, sepet biçimli küpe	225
Katalog No 278. Troia veya Troas Bölgesi, sepet biçimli küpe.....	225
Katalog No 279. Troia veya Troas Bölgesi, sepet biçimli küpe	226
Katalog No 280. Troia veya Troas Bölgesi, sepet biçimli küpe.....	226
Katalog No 281. Troia veya Troas Bölgesi, sepet biçimli küpe.....	227
Katalog No 282. Troia veya Troas Bölgesi, sepet biçimli küpe	227
Katalog No 283. Troia veya Troas Bölgesi, sepet biçimli küpe	228
Katalog No 284. Eskiypar, sepet biçimli küpe	228
Katalog No 285. Eskiypar, sepet biçimli küpe	229
Katalog No 286. Karataş-Semayük, gerdanlık	229
Katalog No 287. Göltepe, gerdanlık	230
Katalog No 288. Ahlatlıbel, gerdanlık	230
Katalog No 289. Ahlatlıbel, gerdanlık	231
Katalog No 290. Ahlatlıbel, gerdanlık	231
Katalog No 291. Eskiypar, gerdanlık	232
Katalog No 292. Resuloğlu, gerdanlık	232
Katalog No 293. Resuloğlu, gerdanlık	233
Katalog No 294. Resuloğlu, gerdanlık	233
Katalog No 295. Resuloğlu, gerdanlık	234
Katalog No 296. Balıbağı, gerdanlık.....	234
Katalog No 297. Balıbağı, gerdanlık.....	235
Katalog No 298. Troia, küre biçimli boncuklar	235
Katalog No 299. Demircihöyük-Sarıket, küre biçimli boncuklar	236
Katalog No 300. Demircihöyük-Sarıket, küre biçimli boncuklar	236

Katalog No 301. Demircihöyük-Sarıket, küre biçimli boncuklar	237
Katalog No 302. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	237
Katalog No 303. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	238
Katalog No 304. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	238
Katalog No 305. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	239
Katalog No 306. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	239
Katalog No 307. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	240
Katalog No 308. Troia, küre biçimli boncuklar	240
Katalog No 309. Troia, küre biçimli boncuklar	241
Katalog No 310. Troia, küre biçimli boncuklar	241
Katalog No 311. Demircihöyük-Sarıket, küre biçimli boncuklar	242
Katalog No 312. Demircihöyük-Sarıket, küre biçimli boncuklar	242
Katalog No 313. Demircihöyük-Sarıket, küre biçimli boncuklar	243
Katalog No 314. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	243
Katalog No 315. Alaca Höyük, küre biçimli boncuklar	244
Katalog No 316. Demircihöyük-Sarıket, üçgen biçimli boncuklar	244
Katalog No 317. Demircihöyük-Sarıket, üçgen biçimli boncuklar	245
Katalog No 318. Demircihöyük-Sarıket, üçgen biçimli boncuklar	245
Katalog No 319. Demircihöyük-Sarıket, üçgen biçimli boncuklar	246
Katalog No 320. Demircihöyük-Sarıket, üçgen biçimli boncuklar	246
Katalog No 321. Alaca Höyük, üçgen biçimli boncuklar	247
Katalog No 322. Alaca Höyük, üçgen biçimli boncuklar	247
Katalog No 323. Alaca Höyük, üçgen biçimli boncuklar	248
Katalog No 324. Alaca Höyük, üçgen biçimli boncuklar	248
Katalog No 325. Alaca Höyük, üçgen biçimli boncuklar	249

Katalog No 326. Karayavşan, üçgen biçimli boncuklar.....	249
Katalog No 327. Troia, dörtgen biçimli boncuklar	250
Katalog No 328. Troia veya Troas Bölgesi, dörtgen biçimli boncuklar	250
Katalog No 329. Troia veya Troas Bölgesi, dörtgen biçimli boncuklar	251
Katalog No 330. Troia, dörtgen biçimli boncuklar	251
Katalog No 331. Troia, çokgen biçimli boncuklar	252
Katalog No 332. Troia, çokgen biçimli boncuklar	252
Katalog No 333. Troia veya Troas Bölgesi, çokgen biçimli boncuklar	253
Katalog No 334. Troia, çift konik biçimli boncuklar	253
Katalog No 335. Troia, çift konik biçimli boncuklar	254
Katalog No 336. Troia, çift konik biçimli boncuklar	254
Katalog No 337. Troia, çift konik biçimli boncuklar	255
Katalog No 338. Troia veya Troas Bölgesi, çift konik biçimli boncuklar	255
Katalog No 339. Eskiypar, çift konik biçimli boncuklar.....	256
Katalog No 340. Eskiypar, çift konik biçimli boncuklar	256
Katalog No 341. Alaca Höyük, çift konik biçimli boncuklar	257
Katalog No 342. Alaca Höyük, çift konik biçimli boncuklar	257
Katalog No 343. Troia, basık halka biçimli boncuklar	258
Katalog No 344. Troia, basık halka biçimli boncuklar	258
Katalog No 345. Troia, basık halka biçimli boncuklar	259
Katalog No 346. Troia veya Troas Bölgesi, basık halka biçimli boncuklar	259
Katalog No 347. Troia veya Troas Bölgesi, basık halka biçimli boncuklar	260
Katalog No 348. Alaca Höyük, basık halka biçimli boncuklar.....	260
Katalog No 349. Alaca Höyük, basık halka biçimli boncuklar.....	261
Katalog No 350. Eskiypar, basık halka biçimli boncuklar	261

Katalog No 351. Eskiypar, basık halka biçimli boncuklar	262
Katalog No 352. Kültepe, basık halka biçimli boncuklar	262
Katalog No 353. Kültepe, basık halka biçimli boncuklar	263
Katalog No 354. Troia veya Troas Bölgesi, basık halka biçimli boncuklar	263
Katalog No 355. Troia, basık halka biçimli boncuklar	264
Katalog No 356. Troia, basık halka biçimli boncuklar	264
Katalog No 357. Troia, rozet biçimli boncuklar	265
Katalog No 358. Troia, rozet biçimli boncuklar	265
Katalog No 359. Demircihöyük-Sarıket, silindir biçimli boncuklar	266
Katalog No 360. Demircihöyük-Sarıket, silindir biçimli boncuklar	266
Katalog No 361. Gavurtepe, silindir biçimli boncuklar	267
Katalog No 362. Troia, silindir biçimli boncuklar	267
Katalog No 363. Karataş-Semayük, silindir biçimli boncuklar	268
Katalog No 364. Aphrodisias-Pekmeztepe, silindir biçimli boncuklar	268
Katalog No 365. Alaca Höyük, silindir biçimli boncuklar.....	269
Katalog No 366. Resuloğlu, silindir biçimli boncuklar	269
Katalog No 367. Eskiypar, silindir biçimli boncuklar.....	270
Katalog No 368. Kültepe, silindir biçimli boncuklar	270
Katalog No 369. Troia veya Troas Bölgesi, silindir biçimli boncuklar	271
Katalog No 370. Alaca Höyük, silindir biçimli boncuklar.....	271
Katalog No 371. Alaca Höyük, silindir biçimli boncuklar.....	272
Katalog No 372. Alaca Höyük, silindir biçimli boncuklar.....	272
Katalog No 373. Alaca Höyük, silindir biçimli boncuklar.....	273
Katalog No 374. Alaca Höyük, silindir biçimli boncuklar.....	273
Katalog No 375. Alaca Höyük, helezonik biçimli boncuklar	274

Katalog No 376. Karataş-Semayük, disk biçimli boncuklar	274
Katalog No 377. Karataş-Semayük, disk biçimli boncuklar	275
Katalog No 378. Troia, disk biçimli boncuklar	275
Katalog No 379. Eskiypar, disk biçimli boncuklar	276
Katalog No 380. Alaca Höyük, çift disk biçimli boncuklar	276
Katalog No 381. Alaca Höyük, çift disk biçimli boncuklar	277
Katalog No 382. Alaca Höyük, çift disk biçimli boncuklar	277
Katalog No 383. Alaca Höyük, yıldız biçimli boncuklar	278
Katalog No 384. Alaca Höyük, makara biçimli boncuklar	278
Katalog No 385. Alaca Höyük, şapka biçimli boncuklar	279
Katalog No 386. Alaca Höyük, artı biçimli boncuklar	279
Katalog No 387. Karataş-Semayük, yengeç biçimli boncuklar	280
Katalog No 388. Troia, dörtlü spiral biçimli boncuklar	280
Katalog No 389. Troia, dörtlü spiral biçimli boncuklar	281
Katalog No 390. Troia, dörtlü spiral biçimli boncuklar	281
Katalog No 391. Troia, dörtlü spiral biçimli boncuklar	282
Katalog No 392. Troia, dörtlü spiral biçimli boncuklar	282
Katalog No 393. Troia, dörtlü spiral biçimli boncuklar	283
Katalog No 394. Eskiypar, dörtlü spiral biçimli boncuklar	283
Katalog No 395. Eskiypar, dörtlü spiral biçimli boncuklar	284
Katalog No 396. Eskiypar, dörtlü spiral biçimli boncuklar	284
Katalog No 397. Alaca Höyük, dörtlü spiral biçimli boncuklar	285
Katalog No 398. Balıbağı, kurs biçimli kolye taneleri	285
Katalog No 399. Alaca Höyük, kurs biçimli kolye taneleri	286
Katalog No 400. Alaca Höyük, kurs biçimli kolye taneleri	286

Katalog No 401. Alaca Höyük, kurs biçimli kolye taneleri	287
Katalog No 402. Alaca Höyük, halka biçimli kolye taneleri	287
Katalog No 403. Alaca Höyük, raket biçimli kolye taneleri	288
Katalog No 404. Alaca Höyük, raket biçimli kolye taneleri	288
Katalog No 405. Troia, yaprak biçimli kolye taneleri.....	289
Katalog No 406. Troia veya Troas Bölgesi, yaprak biçimli kolye taneleri.....	289
Katalog No 407. Alaca Höyük, kürek biçimli kolye taneleri	290
Katalog No 408. Alaca Höyük, kürek biçimli kolye taneleri	290
Katalog No 409. Alaca Höyük, kürek biçimli kolye taneleri	291
Katalog No 410. Alaca Höyük, kaşık biçimli kolye taneleri.....	291
Katalog No 411. Alaca Höyük, kaşık biçimli kolye taneleri.....	292
Katalog No 412. Alaca Höyük, kaşık biçimli kolye taneleri.....	292
Katalog No 413. Eskiypar, kaşık biçimli kolye taneleri	293
Katalog No 414. Troia, kaşık biçimli kolye taneleri	293
Katalog No 415. Alaca Höyük, idol biçimli kolye taneleri.....	294
Katalog No 416. Alaca Höyük, idol biçimli kolye taneleri.....	294
Katalog No 417. Alaca Höyük, haç biçimli kolye taneleri	295
Katalog No 418. Alaca Höyük, haç biçimli kolye taneleri	295
Katalog No 419. Alaca Höyük, haç biçimli kolye taneleri	296
Katalog No 420. Alaca Höyük, damga mühür biçimli kolye taneleri	296
Katalog No 421. Troia, çubuk biçimli kolye taneleri	297
Katalog No 422. Gavurtepe, çubuk biçimli kolye taneleri	297
Katalog No 423. Eskiypar, çubuk biçimli kolye taneleri	298
Katalog No 424. Eskiypar, çift spiralli biçimli kolye taneleri	298
Katalog No 425. Alaca Höyük, gamalı haç biçimli boncuklar	299

Katalog No 426. Resuloğlu, gamalı haç biçimli boncuklar	299
Katalog No 427. Bakla Tepe, halka idol biçimli pandantif	300
Katalog No 428. Bakla Tepe, halka idol biçimli pandantif	300
Katalog No 429. Bakla Tepe, halka idol biçimli pandantif	301
Katalog No 430. Sardis, halka idol biçimli pandantif	301
Katalog No 431. Sardis, halka idol biçimli pandantif	302
Katalog No 432. Kültepe, disk biçimli pandantif.....	302
Katalog No 433. Çeşme-Boyalık, koç biçimli pandantif	303
Katalog No 434. Eski Balıkhane, koç biçimli pandantif.....	303
Katalog No 435. Troia veya Troas Bölgesi, dört spiralli pandantif	304
Katalog No 436. Troia veya Troas Bölgesi, dört spiralli pandantif	304
Katalog No 437. Troia veya Troas Bölgesi, dört spiralli pandantif	305
Katalog No 438. Troia veya Troas Bölgesi, dört spiralli pandantif	305
Katalog No 439. Gavurtepe, halka biçimli bilezikler.....	306
Katalog No 440. Troia, halka biçimli bilezikler.....	306
Katalog No 441. Troia, halka biçimli bilezikler.....	307
Katalog No 442. Troia, halka biçimli bilezikler.....	307
Katalog No 443. Küçükhöyük, halka biçimli bilezikler.....	308
Katalog No 444. Küçükhöyük, halka biçimli bilezikler.....	308
Katalog No 445. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli bilezikler.....	309
Katalog No 446. Alaca Höyük, halka biçimli bilezikler	309
Katalog No 447. Alaca Höyük, halka biçimli bilezikler	310
Katalog No 448. Alaca Höyük, halka biçimli bilezikler	310
Katalog No 449. Eskiyapar, halka biçimli bilezikler	311
Katalog No 450. Troia, halka biçimli bilezikler.....	311

Katalog No 451. Troia, halka biçimli bilezikler.....	312
Katalog No 452. Troia, halka biçimli bilezikler.....	312
Katalog No 453. Troia, halka biçimli bilezikler.....	313
Katalog No 454. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli bilezikler.....	313
Katalog No 455. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli bilezikler.....	314
Katalog No 456. Bademağacı, halka biçimli bilezikler.....	314
Katalog No 457. Aphrodisias-Pekmeztepe, halka biçimli bilezikler	315
Katalog No 458. Alaca Höyük, halka biçimli bilezikler	315
Katalog No 459. Alaca Höyük, halka biçimli bilezikler	316
Katalog No 460. Alaca Höyük, halka biçimli bilezikler	316
Katalog No 461. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	317
Katalog No 462. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	317
Katalog No 463. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	318
Katalog No 464. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	318
Katalog No 465. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	319
Katalog No 466. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	319
Katalog No 467. Bademağacı, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	320
Katalog No 468. Demircihöyük-Sarıket, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	320
Katalog No 469. Demircihöyük-Sarıket, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	321
Katalog No 470. Demircihöyük-Sarıket, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	321
Katalog No 471. Demircihöyük-Sarıket, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	322
Katalog No 472. Demircihöyük-Sarıket, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	322
Katalog No 473. Demircihöyük-Sarıket, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	323
Katalog No 474. Eskiyapar, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	323
Katalog No 475. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	324

Katalog No 476. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	324
Katalog No 477. Bakla Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	325
Katalog No 478. Liman Tepe, uçları açık halka biçimli bilezikler	325
Katalog No 479. Eskiypar, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	326
Katalog No 480. Eskiypar, uçları açık halka biçimli bilezikler.....	326
Katalog No 481. Troia, spiral biçimli bilezikler	327
Katalog No 482. Troia, spiral biçimli bilezikler	327
Katalog No 483. Troia, spiral biçimli bilezikler	328
Katalog No 484. Troia, spiral biçimli bilezikler	328
Katalog No 485. Troia, spiral biçimli bilezikler	329
Katalog No 486. Troia, spiral biçimli bilezikler	329
Katalog No 487. Troia veya Troas Bölgesi, spiral biçimli bilezikler	330
Katalog No 488. Bakla Tepe, spiral biçimli bilezikler.....	330
Katalog No 489. Bakla Tepe, spiral biçimli bilezikler.....	331
Katalog No 490. Bakla Tepe, spiral biçimli bilezikler.....	331
Katalog No 491. Bakla Tepe, spiral biçimli bilezikler.....	332
Katalog No 492. Küçükhöyük, spiral biçimli bilezikler	332
Katalog No 493. Demircihöyük-Sarıket, halka biçimli yüzük.....	333
Katalog No 494. Küllüoba, halka biçimli yüzük.....	333
Katalog No 495. Ahlatlıbel, halka biçimli yüzük	334
Katalog No 496. Ahlatlıbel, halka biçimli yüzük.....	334
Katalog No 497. Ahlatlıbel, halka biçimli yüzük.....	335
Katalog No 498. Ahlatlıbel, halka biçimli yüzük.....	335

GİRİŞ

Konu:

Bu tez çalışmasında, bugüne kadar MÖ 3. Binyılda Batı ve Orta Anadolu'da tespit edilen yerleşim, mezarlık alanları ve satın alma yolu ile müzelerde sergilenen metal vücut takıları ele alınmıştır. İncelenen vücut takıları tiplerine göre ayrılmıştır. Toplam 498 adet metal vücut takısı incelenmiştir.

Tez kapsamında incelenen metal vücut takıları ile kastedilen, vücut ile temas halinde olan süs eşyalarıdır. Tez içerisinde, vücut ile teması olmayan veya tam olarak işlevini bilemediğimiz takılar ele alınmamıştır. Paleolitik Çağ'dan itibaren kullanılmaya başlayan vücut takıları, günümüzde de insanların vazgeçemediği bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır. Güzellik arzusunun dışı vurumu olarak veya dini, ölüm ve evlilik törenleri gibi bazı özel günlerde kullanmak amacıyla vücut takılarının üretildiğini düşünebiliriz.

Paleolitik Çağ'daki süslenme arzusu ilk olarak taş veya kemik benzeri maddelerden yapılmış vücut takıları ile başladığını düşünmekteyiz. Zamanla vücut takılarında kullanılan değersiz malzemelerin yerini değerli ve parlak malzemeler almıştır. MÖ 3. binyılda madencilikte ve pyroteknolojide gelişen insanoğlu metalik madeni çok daha fazla kullanmaya başlamıştır. Bu durum, kaplara, silahlara, dönemin alet çantasına ve vücut takılarına yansımıştır (Atik, 2007: 10). MÖ 3. binyılda insanoğlu bakırın yanında arsenik, kalay ve çinko gibi bazı metalleri öğrenmiştir. Ayrıca kurşun, altın, gümüş ve elektrik gibi metalleri de kullanarak dövme, döküm ve benzeri yeni teknikler geliştirerek metal vücut takıları üretmişlerdir (Bilgi vd. 2004: 13).

MÖ 3. binyılda gerçekleşen bu yenilikler neticesinde kuyumculuk zanaatının gelişmiş bir sanat kolu olduğunu görmekteyiz. Bu bağlamda Batı Anadolu'da açığa çıkartılan Troia hazineleri ve Orta Anadolu'da yer alan Alaca Höyük krâli mezarlarında tespit edilen çok sayıdaki metal vücut takısı bizlere kuyumculuğun ne kadar geliştiğini göstermektedir. Kuşkusuz kuyumculuğun Anadolu'da bu denli gelişmesindeki önemli faktör coğrafyasında yer alan maden zenginliğidir.

Güzel ya da değişik görünme yanında, vücut takıları, kişinin sosyal sınıfını yansıtmış olabilir. Vücut takılarının bir diğer işlevinin ise dini olduğu düşünülmektedir. Üzerlerinde yer alan bir takım semboller sayesinde bazı takıların insanları kötü varlıklardan koruduğuna inanılmaktaydı (Köroğlu, 2004: 1).

Amaç ve Yöntem:

“MÖ 3. Binyılda Batı ve Orta Anadolu Metal Vücut Takıları” olarak adlandırılan bu çalışmanın amacı; MÖ 3. binyılda Batı ve Orta Anadolu’da tespit edilen yerleşim ve mezarlık alanlarında açığa çıkartılan metal vücut takılarını sistemli bir şekilde değerlendirmek ve ilerleyen çalışmalar için kaynak yaratmaktır.

İki ana bölüm ve sonuç kısmında oluşan tezin birinci bölümünde MÖ 3. binyılda Batı ve Orta Anadolu’da metal vücut takısı bulunan yerleşim ve mezarlık alanları hakkında bilgiler verilmiştir. Yerleşimler ve mezarlık alanları Batı ve Orta Anadolu şeklinde iki bölüme ayrılarak ele alınmıştır. Yerleşimler ve mezarlık alanları alfabetik sıra ile sıralanmıştır.

İkinci bölümde; tezin asıl konusu olan metal vücut takılarının işlevlerine ve tiplerine göre ayrımı ve değerlendirmesi yapılmıştır. Değerlendirmede, eserin vücutta yer aldığı konum, işlevi, yapım tekniği, kullanılan metal türlerine dikkat edilmiştir. Metal vücut takıları, vücutta buldukları bölümlere göre sıralanmış, ilk olarak baş bölümünde yer alan diademler ele alınmış ve son olarak el bölümünde yer alan yüzükler incelenmiştir. Vücuttaki bölümlerine göre sıralanan metal vücut takıları kendi içlerinde tiplerine ve bezemelerine göre tekrardan kendi içlerinde bölümlere ayrılmıştır. Değerlendirme sonunda çevre yerleşimlerde tespit edilen benzer eserlerin örneklerine değinilmiştir. Tezin sonuç bölümünde eserlerin istatistiksel değerlendirmesi ve yeni öneriler sunulmuştur.

BİRİNCİ BÖLÜM

METAL VÜCUT TAKILARININ BULUNDUĞU YERLEŞMELER VE MEZARLIKLAR

1. Batı Anadolu Yerleşim Alanları

1.1. Aphrodisias-Pekmez Höyük

Aphrodisias-Pekmez Höyük Aydın'ın güneydoğusunda, Karacasu ilçesi Geyre köyünde yer almaktadır (Harita E.2.1). Aphrodisias Antik Kenti'nde K. Erim başkanlığında gerçekleştirilen kazı çalışmaları esnasında Akropol Tepesi/Höyüğü olarak bilinen prehistorik yerleşim 1966-1974 yılları arasında kazılmıştır (Spier, 1983: 19-20). Akropol kısmında yer alan yerleşim, İTÇ III başından, Lidya Dönemi sonuna kadar kesintisiz iskân edilmiştir. Aphrodisias Antik Kenti içindeki Pekmez Höyük ise Geç Kalkolitik Çağ'dan İTÇ III sonuna kadar iskân edilmiştir. Akropol yerleşiminde olduğu gibi İTÇ II'de Pekmez Höyük'te de bir boşluk mevcuttur (Joukowsky, 1986: 175). Yerleşim içerisinde küp mezarlar açığa çıkartılmıştır.

Tez kapsamında, Afrodisias-Pekmez Höyük'ten incelenen metal vücut takıları, kazı hafiri tarafından MÖ 3. binyılın sonuna, İTÇ III dönemine tarihlenmektedir (Kadish, 1969: 59; Joukowsky, 1986: 72; Joukowsky, 1989: 230).

1.2. Bademağacı

Bademağacı, Antalya ili içerisinde yer alan Bademağacı beldesinde yer almaktadır. Bölgede gerçekleştirilen kazılar, 1993 yılında R. Duru başkanlığından başlatılmıştır. Kazı çalışmaları neticesinde höyükteki yerleşimin, Erken Neolitik Çağ'da başladığı anlaşılmıştır. Yer yer boşluklar olan höyük tabakalanması sonrasında höyüğün Erken Hıristiyanlık Dönemi'nde terk edildiği tespit edilmiştir (Duru, 2008: 18).

Tez kapsamında, Bademağacı'nda İTÇ II'de açığa çıkartılan eserler incelenmiştir (Duru, 1997: 10).

Tablo 1.1. Bademağaç Kronolojisi

Tarih	Dönem	Tabaka
MÖ. 1950-1750	OTÇ	1,2
Hiatus		
MÖ. 2600-2300	İTÇ II	1, 2, 3
Hiatus		
?	GKÇ?	?

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 42; Duru, 2008: 18)

1.3. Beşiktepe

Beşiktepe Çanakkale il sınırı içerisinde Yeniköy'ün 2 km güneyinde yer almaktadır (Harita E.2.1). Troia'ya yaklaşık olarak 7 km uzaklıktaki yerleşme, 1859 yılında ilk kez F. Calvert tarafından incelenmiştir (Aslan, vd., 2003: 185). Yerleşmedeki sistemli kazılar ise M. O. Korfmann başkanlığındaki bir ekip tarafından 1982-1987 yılları arasında gerçekleştirilmiştir (Korfmann ve Kromer, 1993: 135-171).

Beşiktepe'deki kazı çalışmaları neticesinde en üstten başlayarak Bizans Çağı, Hellenistik Çağ, Arkaik Çağ, Geç Troia I/ Geç Miken Çağı ve Troia I ve öncesinde ait dönemler tespit edilmiştir.

Beşiktepe'de açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, kazının hafiri tarafından Troia I/İTÇ I dönemine tarihlendirilmiştir (Sazcı ve Korfmann, 2000: 94; Korfmann, 1987: 263-271).

1.4. Gavurtepe

Gavurtepe, Manisa ilin, Alaşehir ilçesinin merkezinde yer almaktadır (Harita E.2.1). Höyükte çalışmalar 1987 yılında R. Meriç başkanlığında başlatılmıştır. 1992 yılına kadar devam eden kazı çalışmaları neticesinde Tunç Çağları ve Hellenistik Çağ yerleşimleri tespit edilmiştir. İlk Tunç Çağı tabakaları Troia I-V ile paralellik göstermektedir. Höyüğün batı kısmında mezarlık alanı tespit edilmiştir (Meriç, 1989: 157-159; Meriç, 1990: 179-190; Meriç, 1992: 227-229; Meriç, 1993: 355).

Gavurtepe'de tespit edilen ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, kazının hafiri tarafından İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Meriç, 1993: 356).

1.5. Karataş-Semayük

Karataş-Semayük, Antalya il sınırı içerisinde Elmalı ilçesinin Bozüyük köyünde yer almaktadır (Harita E.2.1). Höyük ve mezarlık alanlarında oluşan yerleşimde 1963 yılında M. Mellink tarafından kazılar başlatılmıştır. 1974 yılına kadar devam eden çalışmalar neticesinde İTÇ dönemine ait 6 ayrı tabaka tespit edilmiştir. Mezarlık alanı İTÇ II döneminde yoğun şekilde kullanılmıştır (Mellink, 1964: 271- 272; Warner, 1994: 1.)

Karataş-Semayük'te açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, kazının hafiri tarafından İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Mellink, 1970: 245-253).

Tablo 1.2. Karataş-Semayük Kronolojisi

Tarih	Dönem	Karataş		Troia
MÖ. 2400-2200	İTÇ III A	VI		II
MÖ. 2700-2400	İTÇ II	3	Mezarlık	
		V 2		
		1		
	İTÇ II Başı	IV		
	İTÇ IB	III		
MÖ. 3000-2700	İTÇ IA	II-I		

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 58; Mellink, 1964: 271-272)

1.6. Kusura

Kusura, Afyon ili içerisinde yer alan Sandıklı ilçesine bağlı Doğansu köyü yakınlarında yer almaktadır (Harita E.2.1). Höyükteki kazı çalışmaları 1935 yılında W. Lamb tarafından başlatılmıştır. 1937 yılına kadar devam eden çalışmalar sonucunda yerleşimin, höyük ve mezarlık alanlarından oluştuğu anlaşılmıştır. Höyükte A, B ve C olarak adlandırılan kültür tabakaları, Geç Kalkolitik Çağ'dan başlayıp Orta Tunç Çağı'nın sonuna kadar kesintisiz bir iskânı belgelemektedir (Lamb, 1936b: 2- 3).

Kusura'da açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takısı, kazının hafiri tarafından İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Lamb, 1937: 260).

Tablo 1.3. Kusura Kronolojisi

Tarih	Dönem	Kusura	
MÖ. 3400-3000	GKÇ/İTÇ I	A	Mezarlık
MÖ. 3000-2200	İTÇ I/II/III	B	
MÖ. 2200-2000	İTÇ III/ OTÇ	B-C Geçiş	
MÖ. 2000-1600	OTÇ	C	

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 60)

1.7. Küçükhöyük

Küçükhöyük, Bilecik ili, sınırları içerisinde yer alan Bozüyük ilçe merkezine yaklaşık olarak 5 km uzaklıktadır (Harita E.2.1). 1983 yılında mezarlık alanında gerçekleştirilen kurtarma kazıları G. Gürkan ve J. Seeher tarafından başlatılmıştır. 1984 yılına kadar devam eden kurtarma kazıları neticesinde toplamda 204 adet mezar tespit edilmiştir. Tespit edilen mezarlar küp, taş sanduka ve basit toprak mezarlardır. Buluntular neticesinde, Küçükhöyük mezarlığı İTÇ II'ye tarihlendirilmiştir (Mellink, 1986: 553; Gürkan ve Seeher, 1991: 39; Seeher, 1992: 8).

1.8. Küllüoba

Küllüoba, Eskişehir ili, Seyitgazi ilçesine bağlı Yazıdere ve Yenikent köyleri arasında yer almaktadır (Harita E.2.1). Küllüoba'da ilk kazı çalışmaları 1996 yılında T. Efe tarafından başlatılmıştır. Gerçekleştirilen kazı çalışmaları neticesinde höyüğün Geç Kalkolitik Çağ'dan başlayıp İlk Tunç Çağı sonuna kadar kesintisiz bir şekilde iskân edildiği anlaşılmaktadır. Höyük genel olarak iki koniden oluşmaktadır. Doğu konide İTÇ II-III tabakalarına ait eserler yoğun çıkarken, batı konisinde Geç Kalkolitik / İTÇ I eserler yoğunluktadır (Efe, 1998b: 152). Günümüzde kazı çalışmaları M. Türkteki başkanlığında devam etmektedir.

Küllüoba'da açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ II'ye tarihlendirilmiştir (Fidan, 2005: 54).

Tablo 1.4. Küllüoba Kronolojisi

Tarih	Dönem	Tabaka	
		Doğu	Batı
MÖ. 3250-3000	GKÇ/İTÇ I		8-4
MÖ. 3000-2700	İTÇ I	VC-Va	3-2
MÖ. 2700-2400	İTÇ II	IVF-IVA	1
MÖ. 2400-1950	İTÇ III	IIIC-IIA	

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 62; Efe ve Efe, 2007: 252-259; Efe ve Fidan, 2006: 15-43)

1.9. Liman Tepe

Liman Tepe yerleşimi, İzmir ilinin, Urla ilçesinde yer alan İskele Mahallesi'nde yer almaktadır (Harita E.2.1). Yerleşmeyi, ilk olarak E. Akurgal bilim dünyasına duyurmuştur. Bölgede çalışmalar, 1979-1981 yılında G. Bakır ve Ç. Anlağan başkanlığında başlatılmıştır (Erkanal ve Hüryılmaz, 1994: 361; Yakar, 1985b: 153). 1992 yılında kazı H. Erkanal başkanlığında 2019 yılına kadar devam etmiştir. H. Erkanal'ın 2019 yılında vefatından sonra kazıyı V. Şahoğlu devralmıştır. Kazı çalışmaları günümüzde V. Şahoğlu tarafından gerçekleştirilmektedir.

Yapılan kazı çalışmaları neticesinde yerleşimin Kalkolitik Çağ'dan başlayıp Klasik Çağ'a kadar kesintisiz bir şekilde iskân edildiği anlaşılmıştır. Sondaj çalışmaları sonucunda Neolitik Çağ'a ait çanak çömlek parçaları açığa çıkartılmıştır (Erkanal, 1999: 326; Şahoğlu, 2005). Liman Tepe'de tez kapsamında ele alınan vücut takısı, İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Keskin, 2004: 144).

Tablo 1.5. Liman Tepe Kronolojisi

Tarih	Dönem	Liman Tepe Tabakaları
Klasik Çağlar		I
MÖ. 2000-1200	GTÇ	II
	OTÇ	III 1-4
MÖ. 2300-2000	İTÇ-OTÇ Geçiş İTÇ III	IV 1-2
MÖ. 2500-2300	İTÇ II	V 1
	İTÇ II	V 2
MÖ. 2700-2500	İTÇ II	V 3
MÖ. 3000-2700	İTÇ I	VI 1-3
MÖ. 3500-3000	GKÇ	VII

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 64; Erkanal, 1999: 326)

1.10. Ovabayındır

Ovabayındır, Balıkesir ili, Kepsut ilçesinde yer alan Ovabayındır köyünde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). Bölgede gerçekleştirilen kurtarma kazısı 1956 yılında E. Akurgal başkanlığında gerçekleştirilmiştir. Ovabayındır gerçekleştirilen kazılar sonucunda bölgede bir yerleşim alanı ve mezarlık alanı açığa çıkartılmıştır. Özellikle mezarlık alanda bulunan küp mezarlardan gelen buluntular neticesinde Ovabayındır İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Yakar, 1985: 167).

Ovabayındır'da tez kapsamında ele alınan vücut takısı da İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Duru, 1972: 126).

1.11. Troia

Troia, Çanakkale iline bağlı olan Tefikiye Köyü yakınlarında, Çanakkale Boğazı'na hâkim bir noktada yer almaktadır (Harita E.2.1). İlk kazı çalışmaları 1870-1890 yılları arasında H. Schliemann başkanlığında başlatılmıştır (Schliemann, 1886: 166). 1893-1894 yıllarında W. Dörpfeld kazılar gerçekleştirmiştir (Dörpfeld, 1902: 333). Kazılara uzun bir ara verildikten sonra 1932 yılında C. W. Blegen kazı çalışmalarına tekrardan başlamıştır. 1938 yılına kadar kazılar devam etmiştir (Blegen, vd., 1950: 350-351). 1988 yılında M. O. Korfmann başkanlığında bir ekip 2005 yılına kadar kazı çalışmaları gerçekleştirmiştir (Korfmann, 1992: 15- 30). 2005-2012 yılına kadar E. Pernicka başkanlığında kazı çalışmalarına devam edilmiştir (Jablonka, 2007: 701). 2013 yılından R. Aslan başkanlığında

ilk defa Türk ekip tarafından kazılar üstlenilmiştir. Kazılar R. Aslan başkanlığında devam etmektedir.

Gerçekleştirilen kazı çalışmaları neticesinde Troia'da İlk Tunç Çağı başından Bizans Çağı'na kadar toplamda 9 yerleşme ve 50 yapı katı açığa çıkartılmıştır. Tespit edilen yerleşimlerden I-IV İlk Tunç Çağı'na tekabül etmektedir (Korfmann 2000: 6). Batı Anadolu ve sahil kesimi için önemli bir İlk Tunç Çağı yerleşimi ve Kuzeybatı Anadolu'nun en görkemli yerleşimlerinden birisidir.

Troia tez kapsamında ele alınan vücut takıları, H. Schliemann tarafından bulunan A, B, D, F, J, N, O, R hazinelerinde açığa çıkartılmıştır. Yoğunluk olarak vücut takıları İTÇ II ve III dönemlerinde görülmektedir (Sazcı, 2007: 361).

Tablo 1.6. Troia Kronolojisi

M. Korfmann'a Göre Troia Kronolojisi			
İTÇ I	A	Troia I MÖ. 2920-2550	Denizsel Troia Kültürü
	B		
	C		
	D		
	E		
	F		
	G		
	H		
	İ		
	J		
İTÇ II	K	Troia II MÖ. 2550-2250	
	L		
	M		
	N		
	O		
	P		
İTÇ III	Q	Troia III MÖ. 2250-2000	
	R		
	S		
	T		
U	Troia IV-V MÖ. 2200-1170	Anadolu Troia Kültürü	
H			
A	Troia IV-V MÖ. 2200-1170	Anadolu Troia Kültürü	
B			
C			
D			

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 71; Korfmann, 2001: 203-204; Korfmann, 2000b: 6)

1.11.1. Troia veya Troas Bölgesi

Troia veya Troas bölgesinden geldiği düşünülen eserler, Amerika Birleşik Devletleri'nde yer alan Pensilvanya Üniversitesi'nin müzesinde sergilenmektedir. (Bass, 1966: 26-39). Troia veya Troas Bölgesi'nde tez kapsamında ele alınan vücut takısı, İTÇ II/III dönemlerine tarihlendirilmiştir (Bass, 1970: 335-341).

1.12. Ulucak Höyük

Ulucak Höyük, İzmir ilinin Kemalpaşa ilçesinin 20 km uzaklıktadır (Derin ve Öner, 1997: 411). Kazı çalışmaları 1995 yılında Ege Üniversitesi ve İzmir Arkeoloji Müzesi tarafından başlatılmıştır. 1995-2008 yılları arasında kazı başkanlığını Prof. Dr. Altan Çilingiroğlu üstlenmiştir. 2009 yılından itibaren kazılar, Prof. Dr. Özlem Çevik başkanlığında devam etmektedir.

Höyüğün tabakalanması şu şekildedir; Tabaka 0, Geç Roma-Erken Bizans, I. Tabaka OTÇ dönemine, II. tabaka İTÇ dönemine, III. tabaka Erken Kalkolitik Dönem, IV. tabaka Geç Neolitik, V. tabaka Orta Neolitik ve VI. tabaka Erken Neolitik'tir (Çilingiroğlu vd. 2012: 159-160).

Ulucak Höyük'te tespit edilen metal vücut takıları İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Keskin, 2009: 128).

2. Batı Anadolu Mezarlık Alanları

2.1. Bakla Tepe

Bakla Tepe höyüğü İzmir ili, Menderes ilçesi sınırları içerisinde yer alan Bulgurca köyü sınırlarındadır (Harita E.2.1). Günümüzde höyük, Tahtalı Barajı suları altında kalmaktadır. Höyükte Tahtalı Barajı Kurtarma Projesi kapsamında T. Özkan ve H. Erkanal başkanlığında 1994-1998 yılları arasında kurtarma kazıları gerçekleştirilmiştir. Yapılan çalışmalar neticesinde höyükte beş kültür tabakası tespit edilmiştir. Tespit edilen kültür tabakaları Bizans-Roma Çağları, GTÇ, İTÇ I-II ve GKÇ'dır (Erkanal ve Özkan, 1999a: 12).

Bakla Tepe mezarlığında tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ I ve İTÇ II dönemlerine tarihlendirilmiştir (Özkan ve Erkanal, 1999a: 124).

Tablo 1.7. Bakla Tepe Kronolojisi

Tarih	Dönem	Tabaka
?	Bizans-Roma	I Mezar/Duvar Kalıntısı
	GTÇ	II Mezalar
MÖ. 2700-2100	İTÇ II	III Yerleşim, Mezarlık Alanı
MÖ. 3000-2700	İTÇ I	IV Yerleşim, Mezarlık Alanı
MÖ. 3000-2700	GKÇ	V Yerleşim, Mezarlık Alanı

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 43; Özkan ve Erkanal 1999a: 12)

2.2. Çeşme-Boyalık Mezarlığı

Çeşme-Boyalık Mezarlığı, İzmir ilinin Çeşme ilçesinde yer alan Sakarya Mahallesi'nde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). 2000 ve 2005 yıllarında gerçekleştirilen birer sezonluk kazılar Çeşme Arkeoloji Müzesi Müdürlüğü başkanlığında ve H. Vural danışmanlığından yürütülmüştür. 2000 yılından gerçekleştirilen kazılar sonucunda dört adet ve 2005 yılında ise iki adet mezar tespit edilmiştir. Mezarlarda açığa çıkartılan çanak çömlekler ve buluntular neticesinde mezarlık alanının MÖ 3. Binyıla tarihlendiği saptanmıştır (Şahoğlu, vd, 2008: 237).

Çeşme-Boyalık Mezarlığı'nda açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takısı, Troia I/İTÇ I dönemine tarihlendirilmektedir (Keskin, 2009: 360).

2.3. Demircihöyük ve Sarıket Mezarlığı

Demircihöyük, Eskişehir-Bilecik illeri sınırında yer alan Söğüt ilçesi batısında bulunan İstanbul-Bursa otoyolunun kuzeyinde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). Demircihöyük'te gerçekleştirilen kazı çalışmaları 1937 yılında K. Bittel tarafından gerçekleştirilmiştir. 1975 yılından tekrar başlatılan kazılar M. O. Korfmann başkanlığında 1978 yılına kadar devam etmiştir. Demircihöyük yerleşiminde 17 yapı katı açığa çıkartılmıştır. İTÇ I ve İTÇ II yerleşimi dikkat çekmektedir (Korfmann, 1983: 1- 4).

Sarıket mezarlığı, Demircihöyük yerleşimine 250 m uzaklıkta tespit edilmiştir. Sarıket mezarlığında ilk çalışmalar 1990 yılında J. Seeher tarafından başlatılmıştır. Sadece bir dönem kazılan Sarıket mezarlığında İTÇ II ve OTÇ dönemlerine ait mezarlara rastlanılmıştır. Toplamda 497 adet mezar kayıt altına alınmıştır.(Seeher, 2000: 229).

Demircihöyük -Sarıket Mezarlığı'nda açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, kazının hafiri tarafından İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Seeher, 1992: 165).

Tablo 1.8: Demircihöyük -Sarıket Mezarlığı Kronolojisi

Tarih	Dönem	Tabaka	Sarıket Mezarlığı
Hiatus			MÖ. 2650-2500/2450
MÖ. 3000-2650	İTÇ II	Q-L	
	İTÇ I	K-D	
Hiatus			
MÖ. 6000-5000	Neolitik/Kalkolitik Çağ	C-A	

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 48; Korfmann ve Kromer 1993: 139)

2.4. Eski Balıkhane

Eski Balıkhane, Manisa ili içerisinde bulunan Akhisar ilçesinin Tekelioğlu köyünün kuzeyinde yer almaktadır (Haritae E.2.1). Mezarlıktaki ilk kazı çalışması 1969 yılında D. G. Mitten tarafından gerçekleştirilmiştir. Sadece belli bir alanda gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde toplamda 5 adet küp mezar açığa çıkartılmıştır. Küp mezarlar kazı hafiri tarafından İTÇ III dönemi tarihlendirilmiştir (Mitten ve Yügrüm 1971: 191).

Eski Balıkhane’de açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Hanfmann, 1970: 61; Duru, 1972: 126; Waldbaum, 1983: 134).

2.5. Harmanören Mezarlığı

Harmanören Mezarlığı, Isparta ili, Atabey ilçesine bağlı Harmanören Köyü’nde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). 1989 yılında mezarlık kaçak kazılardan dolayı tahrip edilmiştir. Isparta Müzesi tarafından 1989-1991-1992 yıllarında kurtarma kazıları gerçekleştirilmiştir (Aktaş, 2019: 8-11). 1993-2005 yılları arasında Isparta Müzesi başkanlığında ve M. Özsait’in bilimsel danışmanlığında sistemli kazılar yapılmıştır. Kazılar sonucunda mezarlık alanının İTÇ II, İTÇ III ve OTÇ dönemlerine tarihlendirilmiştir (Özsait ve Özsait, 2012: 8).

Harmanören Mezarlığı’nda açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ II ve İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Aktaş, 2019: 12-82).

2.6. Sardis

Sardis, Manisa iline bağlı olan Salihli ilçesinin 7 km batısında tespit edilmiştir (Harita E.2.1). Bölgede ilk çalışmalar 1910-1914 yıllarında H. C. Butler başkanlığından başlatılmıştır.

1922 yılında T. L. Shear tarafından bir dönemlik kazılar gerçekleştirilmiştir. Uzun yıllar çalışmalara kapısını kapatan Sardis 1958 yılında G. M. A. Hanfmann tarafından 1974 yılına kadar tekrardan kazılmıştır. 1976 yılında kazıyı devralan C. H. Greenewalt 2007 yılına kadar kazı çalışmalarını sürdürmüştür. 2008 yılında itibaren kazı çalışmaları N. D. Cahill başkanlığından yürütülmüştür. Gerçekleştirilen kazı çalışmaları neticesinde kentin Neolitik Çağ'dan başlayıp Bizans Dönemi'nin sonuna kadar iskân edildiği tespit edilmiştir (Spier, 1983: 17; Waldbaum, 1983: 151).

Sardis yakınlarında yer alan mezarlardan tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Waldbaum, 1983: 151-152).

2.7. Yortan

Yortan mezarlığı, Manisa ilinde yer alan Kırkağaç ilçesine bağlı Gelenbe kasabasının Bostanlı köyünde bulunmaktadır (Harita E.2.1). 1900 yılında demiryolu inşaatı sırasında bölgede görevli Mühendis P. Gaudin tarafından keşfedilmiştir. 1901 yılında P. Gaudin ve V. Chapot tarafından kazılar gerçekleştirilmiştir. Kazılar esnasında açığa çıkartılan *ekstramural* mezarlık alanı içerisinde yoğun olarak küp mezarlar ve bir adet taş sanduka mezarla karşılaşmıştır. Mezarlık alanı ile ilgili detaylı yayın 1982 yılında T. Kamil tarafından hazırlanmıştır. Küp mezarların tiplerine ve içerisinde bulunan eserlerin incelenmesiyle birlikte mezarlık alanı üç farklı döneme tarihlendirilmiştir. Üç bölüm A, B ve C olarak adlandırılmıştır. A grubu malzemeler İTÇ I, B grubu İTÇ II ve C grubu İTÇ III'ü yansıtmaktadır (Kamil, 1982: 60).

Yortan mezarlığında açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takısı, İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Kamil, 1982: 62).

Tablo 1.9. Yortan Mezarlığı

Tarih	Dönem	Yortan Tabakaları
MÖ. 3400-2600	İTÇ I	A
MÖ. 2600-2400	İTÇ II	B
MÖ. 2400-2100	İTÇ III	C

Kaynak: (Kamil, 1982: 62)

3. Orta Anadolu Yerleşim Alanları

3.1. Acemhöyük

Acemhöyük, Aksaray iline bağlı Yeşilova ilçesinde yer almaktadır (Harita E.2.1). İlk kazı çalışmaları 1962-1988 yılları arasında N. Özgüç başkanlığında gerçekleştirilmiştir. 1989-2019 yılları arasında Acemhöyük kazısını A. Öztan başkanlığında kazı çalışmaları devam etmiştir (Özgüç 1968: 4; Öztan, 1991: 409). Kazı çalışmaları 2020 yılından itibaren Y. Kamış başkanlığında devam etmektedir.

Kazı çalışmaları neticesinde höyükte ve çevresinde MÖ II. Binyıla ait yerleşim tespit edilmiştir. Bu önemli yerleşimin altında ise MÖ III. Binyıla tarihlenen tabakalar bulunmaktadır (Özgüç, 1968: 3).

Acemhöyük'te açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takısı, İTÇ II/III dönemine tarihlendirilmiştir (Özgüç, 1993: 519).

3.2. Ahlatlıbel

Ahlatlıbel, Ankara iline bağlı Yalıncağ Köyü'nde yer almaktadır (Harita E.2.1). Ahlatlıbel'de gerçekleştirilen kazı çalışmaları 1933 yılında H. Z. Koşay başkanlığında başlatılmıştır. Kazı çalışmaları sonucunda yerleşimin İTÇ II-III dönemlerine tarihlendiği anlaşılmıştır. Ayrıca aynı döneme ait mezarlar da tespit edilmiştir. Mezar geleneği intramuraldir. Toplamda 18 adet mezarın 6 tanesi basit toprak, 6 tanesi taş sandık mezar ve 6 tanesi küp mezara rastlanılmıştır (Koşay, 1934: 3; Bittel, 1936-1937: 38; Yakar, 1985b: 194-195).

Ahlatlıbel'de açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ II ve İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Koşay, 1934: 72-95).

3.3. Alishar

Alishar, Yozgat ilinde yer alan Sorgun ilçesine bağlı Alishar Köyü'nde yer almaktadır (Harita E.2.1). Alishar'da gerçekleştirilen ilk kazı çalışmaları 1927-1932 yılları arasında H. H. von der Osten başkanlığında başlatılmıştır. Ayrıca 1993-1994 yılları arasında bölgede R. Lee Gorny kazı ve araştırma çalışmaları yürütmüştür (Von der Osten, 1937: 273).

Gerçekleştirilen kazı çalışmaları sonucunda Alishar, Geç Kalkolitik Çağ'dan başlayarak Selçuklu-Osmanlı Dönemi'ne kadar iskân edildiği anlaşılmıştır. Alishar, Tepe (M) ve Teras (T) kısımlarından oluşmaktadır. Tepe kısmında 6-11 M tabakaları ile teras kısmında 13-14 T

tabakaları İTÇ'ye ait tabakalardır (Gorny, 1990: 8; Mellink, 1992: 3; Von der Osten, 1937a: 273; Yakar, 1985b: 198).

Alışar'da açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takısı, İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Von der Osten, 1937: 273).

3.4. Eskiyaar

Eskiyaar, Çorum iline bağı olan Alaca İlçesi'nin Eskiyaar Köyü'nde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). Bölgede 1945 yılında E. Akurgal tarafında bir sondaj çalışması gerçekleştirilmiştir. 1968 yılında R. Temizer başkanlığında sistemli kazılar başlatılmıştır. 1983 yılına kadar R. Temizer başkanlığında kazılar devam etmiştir. Ayrıca, 1992 yılında İ. Ediz başkanlığında bir dönemlik kazı gerçekleştirilmiştir (Özgüç ve Temizer, 1993: 613-628). Üçüncü dönem kazıları ise 2010 yılında T. Sipahi başkanlığında başlatılmıştır ve çalışmalar devam etmektedir.

Eskiyaar'da gerçekleştirilen kazı çalışmaları neticesinde sırasıyla Roma Çağı, Hellenistik, Frig, Hitit İmparatorluk Çağı, Eski Hitit Çağı ve İlk Tunç Çağı olmak üzere 6 adet kültür katı olduğu tespit edilmiştir. Eskiyaar İTÇ III dönemine ait bir yapının tabanının altına gömülmüş A hazinesine rastlanılmıştır. Aynı yapının duvar kısmına yakın konumda B hazinesi tespit edilmiştir. Tespit edilen A ve B hazineleri İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Özgüç ve Temizer, 1993: 613-628; Ediz, 1994: 109-115; Yakar, 1985b: 202-203; Bayburtluoğlu, 1979: 293).

Eskiyaar'da açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Özgüç ve Temizer 1993: 628).

3.5. Göltepe

Göltepe, Niğde iline bağı Çamardı ilçesinde yer alan Celaller Köyü'nde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). Bölgede gerçekleştirilen ilk araştırmalar 1985 yılından A. Yener tarafından yapılmıştır. 1990-1993 yılları arasında A. Yener başkanlığındaki bir ekip tarafından kazı çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

C14 sonuçlarına göre yerleşimin MÖ 5240'dan başlayıp en geç MÖ 910'a kadar iskân edildiği anlaşılmıştır. Yerleşmenin, 1 km uzaklıktaki kalay yatağı için kurulduğu düşünülmektedir (Yener, 1987: 220; Yener ve Vandiveri, 1993: 207-209; Yener, 1995: 177-181; Yener, 2000: 101).

Göltepe’de açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Yener, 2000: 107-206).

3.6. Hacıbektaş-Suluca Karahöyük

Hacıbektaş-Suluca Karahöyük, Nevşehir iline bağlı Hacıbektaş ilçesinde yer almaktadır (Harita E.2.1). Höyükte kazı çalışmaları 1967-1976 yılları arasında K. Balkan başkanlığında gerçekleştirilmiştir. Kazı çalışmaları neticesinde yerleşmenin İlk Tunç Çağı’ndan başlayıp Roma Çağı’na kadar iskân edildiği tespit edilmiştir (Balkan ve Sümer, 1968: 15; Esin, 1998: 114).

Hacıbektaş/Suluca Karahöyük’te açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Esin, 1998: 112-114).

3.7. Koçumbeli

Koçumbeli, Ankara iline bağlı Yalıncağ Köyü’ndedir (Harita E.2.1). Yerleşimde 1964-1965 yıllarında B. Tezcan başkanlığında kazılar başlatılmış, 1966 yılında S. Buluç tarafından bir dönemlik kazı gerçekleştirilmiştir. Kısa süreli gerçekleştirilen kazı çalışmaları neticesinde Koçumbeli’nin bir kayalık üzerine kurulmuş yamaç yerleşimi olduğu anlaşılmıştır. Kazı çalışmalarında ele geçen çanak çömlekler ve diğer eserler neticesinde yerleşim İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Tezcan, 1966: 1-11; Mellink, 1966: 147-148; Mellink, 1967: 162; Yakar, 1985b: 195-196; Bertram, 2008: 74.)

Koçumbeli’de açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Mellink, 1966: 147).

3.8. Kültepe

Kültepe, Kayseri iline bağlı olan Karahöyük/Karaev köyündedir (Harita E.2.1). 1925 yılında B. Hrozny ile kazı çalışmaları başlatılmıştır. 1948-2005 yılları arasında kazı çalışmalarına T. Özgüç başkanlık etmiş, 2005 yılından itibaren ise kazı çalışmalarını F. Kulakoğlu üstlenmektedir. Gerçekleştirilen kazı çalışmaları neticesinde Tepe kısmında 18 yapı katı tespit edilmiştir. Tespit edilen yapı katlarının 11-18. yapı katları İlk Tunç Çağı’na tarihlendirilmiştir. Tepe kısmında İTÇ I’dan başlayarak Geç Roma dönemine kadar iskân edildiği anlaşılmıştır. Aşağı şehir veya Karum olarak adlandırılan alan İTÇ III döneminin sonunda başlayıp ATKÇ boyunca kullanıldığı gözlemlenmiştir (Özgüç, 1950: 4)

Kültepe’de açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, kazının hafirleri tarafından İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Özgüç, 1964: 34; Özgüç, 1986a: 22).

4. Orta Anadolu Mezarlık Alanı

4.1. Alaca Höyük

Alaca Höyük, Çorum ili, Alaca İlçesi'ne bağlı Alaca Höyük Köyü'nde yer almaktadır (Harita E.2.1). Alaca Höyük'te ilk çalışmalar 1935 yılında Türk Tarih Kurumu adına H. Z. Koşay, M. Akok ve R. O. Arık tarafından aralıklarla 1983 yılına kadar gerçekleştirilmiştir (Koşay, 1938: 169; Koşay, 1951: 59; Gerber, 2006: 379-388). 1994-1995 yıllarında H. Baltacıoğlu tarafından araştırma ve kazı çalışmaları yapılmıştır (Baltacıoğlu, 1996: 91-96.). 1997 yılında başlayan A. Çınaroğlu başkanlığında kazılar sonrasında. 2021 yılında itibaren kazılar T. Yıldırım başkanlığında devam etmektedir.

Yapılan kazı çalışmaları neticesinde Alaca Höyük'te Kalkolitik Dönem'den başlayarak Osmanlı Dönemi'ne kadar dört kültür çağı ve 15 mimari tabaka olduğu tespit edilmiştir (Gürsan ve Salzmänn, 1996: 275). Tez kapsamında ele aldığımız dönemler 12-5. yapı katlarıdır.

Alaca Höyük'te açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ II ve İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Mellink, 1956: 39-58; Hout vd. 1980: 58; Yakar, 1985a: 36; Muscarella, 2003: 227; Gerber, 2006: 379-388).

Tablo 1.10. Alaca Höyük Kronolojisi

Gürsan-Salzman'a göre				
Tarih	Dönem	Kültür Katı	Yapı Katı	Kral Mezarları
MÖ.2100-1900	OTÇ'ye geçiş	II	4	
MÖ.2400-2100	İTÇ III	III	5 6	A, A1, B, C, D, H, R, S E, T, T1
MÖ.2800-2400	İTÇ II	III	7 8	F, K, L
MÖ.3500-2800	İTÇ I	III	9 10 11 12	
MÖ.4000-3500	İTÇ I/GKÇ	IV	13 14 15	

Kaynak: (Yılmaz, 2009: 76; Özgüç ve Akok, 1958: 29-31; Gürsan-Salzman, 1996: 275; Koşay, 1938: 1-150; Koşay 1951: 59)

4.2. Balıbağı

Balıbağı, Çankırı iline bağlı olan Balıbağı Köyü'nde bulunan bir mezarlık alanıdır (Harita E.2.1). Mezarlık alanında yapılan ilk kazı çalışmaları 1988 yılında M. Süel başkanlığından başlatılmış olup 1990 yılına kadar devam etmiştir. Kazı çalışmaları sırasında rastlanılan mezarlar ektramural özelliği göstermektedir. Mezarlar tipleri çoğunlukta küp ve taş sanduka mezarlardan oluşurken basit toprak mezarlarda yer almaktadır. Açığa çıkartılan eserler neticesinde mezarlar İlk Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağı başına ait olduğu tespit edilmiştir (Süel, 1989: 145; Süel, 1992: 129).

Balıbağı mezarlığında açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Süel, 1989: 150).

4.3. Kalınkaya

Kalınkaya, Çorum iline bağlı Alaca ilçesinde yer alan Kalınkaya Köyü'nde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). 1935 yılında Alaca Höyük ekibi tarafından gerçekleştirilen araştırmalar sonucunda bulunmuştur. İlk kazı çalışmaları 1971-1974 yılları arasında R. Temizer ve M. Akok tarafından gerçekleştirilmiştir. Kazı çalışmaları neticesinde Kalkolitik ve

İlk Tunç Çağı'nda kullanım görmüş basit toprak, küp ve taş sanduka mezarlardan oluşan ektramural mezarlık alanı bulunmuştur.

Kalınkaya'da açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Zimmermann, 2006: 297).

4.4. Karayavşan

Karayavşan, Ankara ili, Polatlı ilçesine bağlı Karayavşan Köyü'nde tespit edilmiştir (Harita E.2.1). 1965 yılında kazı çalışmaları R. Temizer başkanlığında başlatılmıştır. Kazı çalışmaları höyük İTÇ III dönemine tarihlenirken, teras kısmı İTÇ I'e ve mezarlar ise İTÇ II'ye tarihlendirilmiştir (Mellink, 1966: 148).

Karayavşan'da açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ II dönemine tarihlendirilmiştir (Mellink, 1966:148).

4.5. Resuloğlu

Resuloğlu, Çorum ili, Uğurludağ ilçesinde yer alan Resuloğlu (Kaleboynu) Köyü'nün yakınlarında tespit edilmiştir (Harita E.2.1). Bölgede 1998 yılında T. Sipahi ve T. Yıldırım tarafından gerçekleştirilen yüzey araştırmaları sonucunda yerleşim ve mezarlık alanı tespit edilmiştir. Küçük bir höyük kısmından ve mezarlık alanlarından oluşan yerleşimin mezar bölümleri kaçak kazılar sonucu tahrip edilmiştir. Kaçak kazılar neticesinde bilimsel çalışmalar 2003 yılında T. Yıldırım başkanlığında başlatılmıştır. Mezarlık alanlarında gerçekleştirilen kazı çalışmaları sonucunda tespit edilen çanak çömlekler ve eserler neticesinde mezarlık alanın İlk Tunç Çağı'nın ikinci yarısında kullanıldığı düşünülmektedir (Yıldırım ve Ediz, 2005: 193-196; Yıldırım, 2006: 1-14).

Resuloğlu mezarlık alanında açığa çıkartılan ve tez kapsamında ele alınan vücut takıları, İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir (Yıldırım ve Zimmermann, 2000b; Yıldırım ve İpek, 2007b: 16; Yıldırım, 2006: 1-14).

İKİNCİ BÖLÜM

METAL VÜCUT TAKILARI TİPOLOJİSİ

1. Diademler

Diadem veya alınlık olarak adlandırılan süs eşyaları genel olarak mezarlarda baş kısmının yanında açığa çıkmaktadır. Vücutta başın üstünde veya alın bölgesinde kullanılan genellikle ince metal levhalardan yapılmış metal vücut takıları diadem olarak adlandırılmaktadır.

Diademler dövme ve döküm tekniği kullanılarak yapılmıştır. Oluşturulan metal levhalar ince yapılıdır. Metal levhalar ince yapılı olduğundan dolayı, genel olarak kırık veya parçaları eksik şekilde açığa çıkartılmıştır. İstisnai durumlarda diademler tek parça olarakta bulunabilmektedir. Dış yüzeyleri genel olarak kabarcık biçimli bezeme öğeleri ile işlenmiştir. Dış yüzeyi yalın diademler de mevcuttur.

Diademler hem Batı hem de Orta Anadolu'da bulunmuştur. Özellikle mezarlık buluntusu olarak ön plana çıkan diademler, Batı Anadolu'da Demircihöyük-Sarıket ve Küçükhöyük mezarlıklarında karşılaşılmaktadır. Orta Anadolu'da ise Alaca Höyük mezarlarında açığa çıkartılmıştır.

Batı ve Orta Anadolu haricinde diademler, GKÇ'da Korucutepe yerleşiminde (Van Loon, 1978: 11), İTÇ I döneminde Arslantepe (Frangipane vd., 2001: 14), Biblos mezarlarında (Dunand, 1950: 22), Tepe Hisar (Schmidt, 1937: 171) ve Tepe Gawra'dan da (Bordaz 1982: 110) bilinmektedir

Tez kapsamında diademler iki alt başlık altında incelenmiştir. Bu başlıklar bant diademler ve halka biçimli diademler şeklindedir.

1.1. Tip 1: Bant Biçimli Diademler

Bant diademler metal levhalardan ve uç kısımları birbiri üstüne gelmeyecek şekilde açık biçimde bırakılmıştır. Uç kısımlarında birer adet ip deliği mevcuttur. Açılan delikler ile diadem metal tel veya organik malzemeler yardımıyla alın kısmına sabitlenir. Yüzey kısmı nokta biçiminde bezemeler ile süslenmiştir. Batı Anadolu'da yoğun olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bu tipteki diademlere, İTÇ II dönemlerine tarihlendirilen Demircihöyük-Sarıket ve Küçükhöyük'te yoğun olarak karşılaşılmaktadır. Demircihöyük-Sarıket İTÇ II ait 37 no.lu (Kat. 1), 38 no.lu (Kat. 2), 58 no.lu (Kat. 3), 79 no.lu (Kat. 4), 83 no.lu (Kat. 5), 87 no.lu

(Kat. 6), 88 no.lu (Kat. 7), 100 no.lu (Kat. 8), 103 no.lu (Kat. 9), 108 no.lu (Kat. 10), 120 no.lu (Kat. 11), 149 no.lu (Kat. 12), 186 no.lu (Kat. 13), 189 no.lu (Kat. 14), 212 no.lu (Kat. 15), 229 no.lu (Kat. 16), 232 no.lu (Kat. 17), 243 no.lu (Kat. 18-19), 278 no.lu (Kat. 20), 289 no.lu (Kat. 21-22), 350 no.lu (Kat. 23), 456 no.lu (Kat. 24), 583 no.lu (Kat. 25) ve numarası belli olmayan (Kat. 26-27) mezarlarda açığa çıkartılmıştır. Küçükhöyük İTÇ II tabakasında yer alan 11 no.lu (Kat. 28), 42 no.lu (Kat. 29), 86 no.lu (Kat. 30), 98 no.lu (Kat. 31), 124 no.lu (Kat. 32), 125 no.lu (Kat. 33) ve 150 no.lu (Kat. 34) mezarlarda bant biçimli diadimler bulunmuştur (Harita E.2.2).

1.2. Tip 2: Halka Biçimli Diadimler

Bu tip diadimleri bant biçimlilerin gelişmiş örnekleri olarak görebiliriz. Halka biçimli diadimler, dövme tekniği ile oluşturulan ince metal levhalardan yapılmıştır. Levhaların uç kısımları birbirleri ile lehimlenmiştir. Nadir olarak levhaların uç kısımlarında perçin delikleri gözlemlenmektedir. Halka biçimli diadimlerin dış yüzeyleri bezemeli örnekleride mevcuttur (Harita E.2.3).

1.2.1. Tip 2a: Bezemesiz Halka Biçimli Diadimler

Bezemesiz halka biçimli diadimler Batı ve Orta Anadolu'da İTÇ II ve İTÇ III tabakalarında gözlemlenmektedir. Yüzey kısımları yalın bir şekilde bırakılmıştır. Bazı örneklerde, başa takıldıktan sonra arka kısımda yer alan bölümde metal levhalardan sallantılar eklenmiştir.

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II-III tabakalarına ait E (Kat. 35) ve J (Kat. 36) hazinelerinde bulunmuştur. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ II tabakasında yer alan L (Kat. 37) ve K (Kat. 38) mezarlarında karşılaşılmıştır. Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait E (Kat. 39) ve B (Kat. 40) mezarlarında açığa çıkmıştır.

Diğer örneklerden farklı olarak Alaca höyük K (Kat. 38) mezarında açığa çıkartılan diadem dikkat çekmektedir. K mezarında karşılaşılan diadem, başa takıldıktan sonra başın arka kısmında yer alan bölümde dört adet altın levhadan yapılmış şerit eklenmiştir.

1.2.2. Tip 2b: Bezemeli Halka Biçimli Diadimler

Batı ve Orta Anadolu'da gözlemlenen bezemeli halka biçimli diadimler yüzeylerinde kazıma, kesme ve *repousse* teknikleri kullanılmıştır. Aynı şekilde bezemesiz örneklerde gördüğümüz gibi sallantılı örnekleri de mevcuttur. Batı Anadolu'da İTÇ II tabakalarında ve Orta Anadolu'da ise İTÇ III tabakalarında karşılaşılmıştır.

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II A hazinesinde (Kat. 41) ve Troia Bölgesi'nden geldiği düşünülen (Kat. 42) bir adet diadem mevcuttur. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III A (Kat. 43-44) ve H (Kat. 45) mezarlarında bezemeli diadimler açığa çıkartılmıştır.

Batı Anadolu örneklerinin çoğunlukla yatay, dikey ve çapraz yivler ile bezendiği gözlenmiştir (Kat. 41-42). Orta Anadolu'da ise bu diadimlerin oluşturulması için kesme ve *repousse* tekniklerinin kullanıldığı anlaşılmıştır (Kat. 43-44-45).

Orta Anadolu'da halka biçimli diadem, Kültepe İTÇ III tabakasında (Kat. 46) tespit edilmiştir. Kültepe (Kat. 46) ile Troia veya Troas bölgesinde bulunduğu düşünülen (Kat. 42) halka biçimli diadimler birbirleri ile benzerlik göstermektedir.

2. Saç Halkaları

Saç halkaları, saçları toplamak ya da süslemek amacıyla kullanıldığı düşünülen süs eşyalarından birisidir (Fidan, 2005: 100). Bu tip takıların, Batı ve Orta Anadolu'da açığa çıkartılan birçok örneği mevcuttur. Saç halkaları ve küpeler çoğu zaman karıştırılmaktadır. Mezarlarda baş kısmında açığa çıkartılan saç halkaları ve küpelerin ayrımı zordur çünkü iki eser tipide baş kısmının yanında veya başın üst kısmında tespit edilmektedir. Bu tezde saç halkası olarak değerlendirdiğimiz eserlerin uç kısımları basık, bombe ya da küt bitmektedir.

Metal saç halkalarının kullanımı, İTÇ yoğunlaşp günümüze kadar kullanımı devam etmektedir. Metal saç halkalarının yayılım alanı; Doğu Avrupa'dan Anadolu'ya, Kafkasya'dan Mezopotamya'ya kadar geniş bir coğrafyada gözlemlenmektedir(Sazcı, 2002: 170).

2.1. Tip 1: Spiral Biçimli Saç Halkaları

Dövme tekniği ile oluşturulan ince metal levhalara bükme işlemi uygulanarak spiral biçimi verilmiştir. Spiral biçimli saç halkalarının uçları birbirleri ile lehimlenmeden, uçları açık ve birbirleri üzerine gelecek şekilde bükülmüşlerdir. Bu tip saç halkaları, bezemeli ve bezemesiz olarak iki alt başlık altında incelenmiştir (Harita E.2.4).

Spiral biçimli saç halkalarının diğer örnekleri Anadolu'da Oylum Höyük (Özgen vd., 1997: 89), Trabzon (Rudolph, 1978: 11), Gri Virike (Ökse, 2002: 247), Arslantepe (Frangipane, vd., 2001: 19) ve Göller Mezarlığı (Bingöl, 1999: 101) gibi merkezlerde görülmektedir.

2.1.1. Tip 1a: Bezemesiz Spiral Biçimli Saç Halkaları

Bezemesiz spiral biçimli saç halkaları Batı Anadolu'da İTÇ I, İTÇ II ve İTÇ III dönemlerinde devamlı olarak bilinen bir tiptir. Bu şekildeki saç halkalarının, Batı Anadolu'da Bakla Tepe İTÇ I tabakasında (Kat. 47-48) ve Beşiktepe İTÇ I tabakasında (Kat. 49) tespit edilmiş örneklerin yanında. İTÇ II döneminde Bakla Tepe İTÇ II tabakasına ait olan mezarlarda (Kat. 50-51-52), Troia İTÇ II tabakasında yer alan F hazinesinde (Kat. 53-56), Demircihöyük İTÇ II tabakasına ait 309 no.lu (Kat. 57-58) ve 323 no.lu mezarlarında (Kat. 59), Küçükhöyük İTÇ II tabakasında yer alan 52 no.lu mezarda (Kat. 60-61), 84 no.lu mezarda (Kat. 62-63-64) , 133 no.lu çocuk mezarında (Kat. 65-66) ve tabakada (Kat. 67), Karataş-Semayük İTÇ II tabakasında (Kat. 68), Harmanören mezarlığında İTÇ II tabakasında yer alan A-6 no.lu mezarda (Kat. 69), S5-3 no.lu mezarda (Kat. 70), S5-4 no.lu mezarda (Kat. 71), S5-6 no.lu mezarda (Kat. 72) ve S6-3 no.lu (Kat. 73-74) mezarlarda rastlanılmaktadır. İTÇ III döneminde Batı Anadolu'da Troia İTÇ III tabakasında (Kat. 75), Harmanören İTÇ III tabakasında yer alan E-9 no.lu mezarda (Kat. 76), F-3 no.lu mezarda (Kat. 77-78), 7 no.lu mezarda (Kat. 79), 9 no.lu mezarda (Kat. 80), J-3 no.lu mezarda (Kat. 81-85), K açmasında yer alan 9 no.lu küp mezarda (Kat. 86), S5-7 no.lu mezarda (Kat. 87), S7-1 no.lu mezarda (Kat. 88), S7-2 no.lu mezarda (Kat. 89), T1-3 no.lu mezarda (Kat. 90) ve numarası belli olmayan bir mezarda (Kat. 91) bulunan çok sayıda örneği vardır.

Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait A (Kat. 92-93), E (Kat. 94) ve R (Kat. 95) mezarlarında, Eskiyapar İTÇ III tabakasında A (Kat. 96-97) hazinesinde ve Kalinkaya İTÇ tabakasında da (Kat. 98) bu tipte saç halkaları bulunmuştur.

2.1.2. Tip 1b: Bezemeli Spiral Biçimli Saç Halkaları

Bezemeli spiral biçimli saç halkaları Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasında (Kat. 99) ve B mezarında (Kat. 100) açığa çıkartılmıştır. Alaca Höyük İTÇ III tabakasında yer alan (Kat. 99) spiral biçimli saç halkasının tamamında yatay iki adet derin yiv mevcuttur. B mezarında (Kat. 100) karşılaşılan spiral biçimli saç halkalarının yüzeyinde yatay ve dikey yivler mevcuttur.

3. Kulak Tıkaçları

Kulak tıkaçları olarak adlandırılan metal vücut takıları, dövme tekniği ile yapılmıştır. Metal levhalar dövme tekniği kullanılarak inceltilerek şekil verilmiştir. Şekil verme işleminde değersiz maddelerden yapılmış iç kalıplar kullanıldığı düşünülmektedir. Şekil verildikten

sonra kılavuz içerisinde bırakılır veya dışarı çıkartılır ve şekil almış metal levhanın uçları birbirine lehimlenmektedir (Harita E.2.5).

Baş kısımları düz veya dış bükey olarak yapılan kulak tıkaçlarının uç kısımları konik veya hafif sivriltilmiş olarak şekillendirilmiştir. Bazı örneklerin uç kısmında kazıma bezeme uygulanmıştır.

Kulak tıkaçlarının henüz tam olarak kullanım amacı bilinmemektedir. Genel olarak mezarlarda açığa çıkartılan kulak tıkaçları büyük olasılıkla rütel bir amaca hizmet etmekteği düşünülmektedir(Ateşoğulları, 2009: 135). Kulak tıkaçları krali mezarlar haricinde halk mezarlarında da rastlanılmasından dolayı ortak bir gelenekten söz edebiliriz.

Anadolu coğrafyasında ele geçirilen en erken kulak takıcı taştan yapılmıştır. Taştan yapılmış örnek Diyarbakır'da yer alan Çayönü'de ele geçirilmiştir (Çambel ve Braidwood, 1980: 94).

3.1. Bezemesiz Kulak Tıkaçları

Bezemesiz kulak tıkaçlarını Batı Anadolu'da Demircihöyük İTÇ II tabakasına ait 295 no.lu mezar içerisinde (Kat. 101) ve Gavurtepe İTÇ II tabakasına ait bir küp mezar içerisinde (Kat. 102) açığa çıkartılmıştır.

Orta Anadolu'da Karayavşan İTÇ II tabakasına ait M4 mezarında (Kat. 103), Alışar İTÇ II/III tabakasına tarihlendirilen yıkıntı toprak içerisinde (Kat. 104), Koçumbeli İTÇ III tabakasında bir adet taş sanduka mezarda (Kat. 105) ve Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait olan BA (Kat. 106), MA (Kat. 107), S (Kat. 108), D (Kat. 109) ve L (Kat. 110) mezarlarında açığa çıkartılmıştır. Bezemesiz kulak tıkaçları yapım ve biçim bakımından birbirlerine benzemektedir. Ancak Alaca Höyük L mezarında (Kat. 110) diğer kulak tıkaçlarından farklı olarak yapılmıştır. L mezarında karşılaşılan kulak tıkaçının baş ve uç kısımları dış bükey şekilde yapılmıştır.

3.2. Bezemeli Kulak Tıkaçları

Bezemeli kulak tıkaçları genel olarak konik veya dış bükey uç kısımlarında baklava, dikey ve yatay çizgiler ile bezenmiştir. Batı Anadolu'da Bademağacı İTÇ II tabakasına ait bir yapının tabanında (Kat. 111), Demircihöyük İTÇ II tabakasına ait 295 no.lu mezarda (Kat. 112-113), Karataş-Semayük İTÇ II 357 no.lu mezarda (Kat. 114), Ovabayındır İTÇ II/III tabakalarına ait küp mezarda (Kat. 115), Yortan Mezarlığı'nda İTÇ II/III tabakasında yer alan küp mezarda (Kat. 116) ve Eski Balikhane İTÇ III tabakasında ait 69,3 no.lu mezarda (Kat.

117) bezemeli kulak tıkaçları ile karşılaşılmıştır. Orta Anadolu'da Resuloğlu İTÇ III tabakasına ait bir adet küp mezarda (Kat. 118) ve Alaca Höyük İTÇ III tabakasında yer alan L mezarında da (Kat. 119) bu tipten örnekler mevcuttur.

Alaca Höyük L mezarında tespit edilen (Kat. 119) kulak tıkaçının bezemesi hem Batı Anadolu hem de Orta Anadolu örneklerinde farklıdır. Kulak tıkaçının üst kısmında yer alan kabarcık şeklinde çıkıntılar dikkat çekmektedir. Çıkıntılar dans eden insanları andırmaktadır.

4. Küpeler

Küpeler günümüzde yoğun kullanılan süs eşyalarından birisidir. Cinsiyet ayrımı olmadan kullanıldığı düşünülen küpeler, hem erkek hem kadın mezarlarında bulunabilmektedir. MÖ III. Binyıl ortalarıyla yoğunlaşan madencilik neticesinde metal süs eşyalarında genel olarak artış gözlemlenmiştir. Bu artışta küpeler de yerini almıştır (Anlağan, 2002: 69).

Bu tez kapsamında küpeler dört alt başlık altında incelenmiştir. Bunlar halka, sandal, istiridye ve sepet biçimli küpeler şeklinde biçimlerine göre alt başlıklara ayrılmıştır.

4.1. Tip 1: Halka Biçimli Küpeler

Küpeler arasında yapımı ve görünüş olarak en basiti olan halka biçimli küpelerdir. Genel olarak saç halkaları ve yüzükler ile karıştırılmaktadır. Bu tez kapsamında ele alınan halka biçimli küpelerin uç kısımları sivri veya hafif bombeli yapıda, kulak deliğine uygun olanları değerlendirilmiştir.

Halka biçimli küpeler dövme tekniği kullanılarak şekillendirilen tellerden yapılmıştır. Teller şekillendirildikten sonra değersiz bir maddenin etrafında bir tur döndürülür ve asıl biçimini alırlar. Uç kısımları hafifçe sivriltilmiş veya bombe bırakılmıştır. Tespit edilen halka biçimli küpelerin dış yüzeylerinde bezemelere rastlanılmamıştır.

Batı Anadolu'da halka biçimli küpeler Karataş-Semayük İTÇ I tabakasında (Kat. 120), Troia İTÇ II (Kat. 121-122) tabakasında, Bakla Tepe İTÇ II (Kat. 123) tabakasında, Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasında yer alan 93 no.lu (Kat. 124), 398 no.lu (Kat. 125), 582 no.lu (Kat. 126), 323 no.lu (Kat. 127), 345 no.lu (Kat. 128) ve 515 no.lu (Kat. 129) mezarlarda, Küçükhöyük İTÇ II (Kat. 130) tabakasında, 45 no.lu (Kat. 131), 90 no.lu (Kat. 132-133-134), 125 no.lu (Kat. 135) ve 133 no.lu (Kat. 136) mezarlarda ve Ulucak Höyük İTÇ II dönemine ait bir adet halka biçimli küpe tespit edilmiştir (Kat. 137). Kusura İTÇ III (Kat.

138) tabakasında açığa çıkartılmıştır. Karataş-Semayük ve Kusura örneği hariç halka biçimli küpeler Batı Anadolu'da İTÇ II'de yoğunlaşmıştır (Harita E.2.6).

Bakla Tepe'de bulunan halka biçimli küpe diğer küpelerden farklıdır. (Kat. 123). Küpenin üzerinde iki adet dağ kristalinden yapılmış boncuk yer almaktadır.

Orta Anadolu'da halka biçimli küpeler Acemhöyük İTÇ III (Kat. 139) tabakasında, Göltepe İTÇ III tabakasında (Kat. 140) ve Resuloğlu İTÇ III tabakasında yer alan 103 no.lu (Kat. 141), 158 no.lu (Kat. 142) son olarak 186 no.lu (Kat. 143) mezarlarından açığa çıkartılmıştır. Orta Anadolu'da tespit edilen halka biçimli küpeler genel olarak İTÇ III tabakalarında görülmektedir.

Batı ve Orta Anadolu'daki halka biçimli küpelerin benzer örnekleri çok geniş bir coğrafyada karşımıza çıkmaktadır. Dündartepe (Bilgi, 2001a: 30), İkiztepe (Bilgi, 1984: 69), Tarsus-Gözlü Kule(Goldman, 1956: 300), Ur Kral Mezarları (Woolley, 1934: 219) ve ayrıca Kafkaslarda Martqopi'de bir kurgan mezarı, bu örneklerden sadece bazılarıdır. (Miron ve Orthmann, 1991: 75).

4.2. Tip 2: Sandal Biçimli Küpeler

Sandal veya bazı yayınlarda yarım biçimli küpeler olarak adlandırılan küpelerin yapımında dövme tekniği ve lehim tekniği kullanılmıştır. Sandal biçimli küpeler gövde ve kanca kısmı olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır. Dövme tekniği ile oluşturulan metal levhalara sandal biçimi verilir. Levhalar şekil verme işlemi sonunda birbirlerine lehimlenir. Dövme tekniği kullanılarak ince tel haline getirilen metallere kanca şekli verilir. Sandal biçimi verilen gövde kısmı ile kanca kısmı birbirine lehimlenir veya perçimlenir ve küpe son biçimini almış olur. Genel olarak granülasyon tekniği ile bezendiği görülen küpelerin yalın örnekleri az sayıdadır (Harita E.2.7).

4.2.1. Tip 2a: Bezemesiz Sandal Biçimli Küpeler

Batı ve Orta Anadolu'da şuna kadar yapılan kazılarda bu tipte sadece iki örnek karşımıza çıkmaktadır. Kültepe İTÇ III tabakasına ait bir mezardan (Kat. 144) ve Hacıbektaş-Suluca Karahöyük'te İTÇ III tabakasında açığa (Kat. 145) çıkartılmıştır.

Yalın olarak yapılmış sandal biçimli küpelere örneklere Anadolu'da Trabzon (Ateşoğulları, 2009: 397) Mezopotamya'da Tell Brak (Mallowan, 1947: 71) ve Ur Kral Mezarları'nda (Woolley, 1934: 138) rastlanılmıştır.

4.2.2. Tip 2b: Bezemeli Sandal Biçimli Küpeler

Sandal Biçimli küpeler genel olarak granülasyon tekniği ile bezenmiş bir şekilde karşımıza çıkmaktadır. Anadolu'da sadece Troia'dan bilinmektedir. Troia İTÇ II tabakasında yer alan A hazinesi (Kat. 146-151), C hazinesinde (Kat. 152-153), D hazinesinde (Kat. 154-157), N hazinesinde (Kat. 158) ve Q hazinesinde (Kat. 159) bezemeli sandal biçimli küpeler bulunmuştur.

Troia Q hazinesinde açığa çıkartılan bezemeli sandal biçimli küpe diğer küpelere göre bezeme farklılığı göstermektedir (Kat. 159). Bu örnekte, bezeme olarak gövde kısmında yatay yivler kullanılmıştır.

Gelişmiş işçilik isteyen bu tipteki buluntular, Troia dışında Yakındoğuda Assur (Haller, 1954: 10), Ur Kral Mezarlığı (Maxwell-Hyslop, 1971: 83), Tell Brak (Mallowan, 1947: 36) ve Suriye'de Mari Mezarlığı'ndan (Jean ve Marie, 1999: 8) bilinmektedir.

4.3. Tip 3: İstiridye Biçimli Küpeler

İstiridye biçimli küpeler bazı kaynaklarda küpe olarak değil sa halkası olarak değerlendirilmiştir. Bu tez kapsamında küpe olarak değerlendirilmiştir. Çünkü bu tip takıların küpe olarak kullanıldığını Tell Asmar ve Ashur'da) açığa çıkartılan pişmiş toprak kadın figürlerinden bilmektediriz (Maxwell-Hyslop, 1971: 24-25). Burada, figürlerin kulaklarında istiridye biçimli küpelerin yer aldığı net bir şekilde görülmektedir. Biçim olarak denizde karşılaştığımız istiridyelere benzerliği nedeniyle bu isimlendirme uygun görülmüştür. Bezemeli örneklerde de göreceğimiz gibi ana gövdenin üstünde yer alan granüller bir nevi istiridyenin üzerinde yer alan beneklere benzemektedir.

İstiridye biçimli küpeler dövme tekniği ve lehim tekniği kullanılarak yapılmıştır. Troia'da bulunan taştan kalıptan dolayı bazı örneklerin kalıp tekniği kullanılarak yapıldığı da düşünülmektedir (Canby, 1965: 5). Dövme tekniği ile şekillendirilen ince telin yan yana koyularak birbirlerine lehimlenmesi ile ana gövde oluşturulmaktadır. Ana gövdede  ten sekize kadar ince tellin yan yana koyulduğu görülmektedir. Ana gövdenin uç kısmına bir tel daha lehimlenir ve bu kısma kanca işlevi kazandırılır.

Anadolu'da ve evre yerleşimlerde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin değerli malzemelerden yapılmış olması, az sayıdaki merkezlerde bulunmuş olması ve genellikle mezar alanlarında karşılaşılmasından ötürü, bu tip küpeleri statü belirleyen malzemeler olarak görmekteyiz.

Batı ve Orta Anadolu haricinde istiridye biçimli küpeler Anadolu'da Tarsus-Gözlü Kule (Goldman 1956: 300) Oylum Höyük (Tekin, 1998: 154), Göller Mezarlığı'nda (Ateşoğulları, 2009: 397), Lemnos adasında yer alan Poliochne (Bernabò-Brea, 1976: 1-24.), İran'da Susa (Tallon, 1987: 349-352) ve Mezopotamya'da yer alan Ur Kral Mezarları'nda (Woolley, 1934: 138) karşımıza çıkmaktadır. MÖ 2. Binyılda ise devam eden bu tip, Anadolu'da Kültepe-Kaniş (Özgüç, 1986b: 27.), Boğazköy (Boehmer, 1979) ve Alaca Höyük'te (Koşay, 1951: 37) bulunmuştur.

Tez kapsamında istiridye biçimli küpeler iki alt başlıkta incelenmiştir.

4.3.1. Tip 3a: Bezemesiz İstiridye Biçimli Küpeler

İstiridye biçimli küpeler yoğun olarak bezemesiz olarak yapılmıştır. Bezemesiz örnekler Batı Anadolu'da ve Orta Anadolu'da karşımıza çıkmaktadır. Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasında ait A (Kat. 160-187), D (Kat. 188-198), J (Kat. 199-202), N (Kat. 203, 204), R (Kat. 205) hazinelerinde ve tekil olarak İTÇ II tabakasında (Kat. 206-214) bulunan örneklerin yanında yine Troia kökenli veya Troas bölgesinden geldiği düşünülen (Kat. 215-223) küpeler de bulunmaktadır (Harita E.2.8). Bakla Tepe İTÇ II/III dönemine ait istiridye biçimli küpeler tespit edilmiştir (Kat. 224-229). Bakla Tepe örnekleri metal lehva üzeri kazıma tekniği ile biçimlendirilmiştir.

Orta Anadolu'da Eskiypar İTÇ III tabakasına ait olan A hazinesinde (Kat. 230-234) ve B hazinesinde (Kat. 235-236-237) bezemesiz istiridye biçimli küpelere rastlanılmıştır. Çorum müzesi tarafından 2 adet satın alma yolu ile müzenin eline geçen küpeler ise İTÇ II'ye tarihlendirilmiştir (Kat. 238).

4.3.2. Tip 3b: Bezemeli İstiridye Biçimli Küpeler

Bezemeli istiridye biçimli küpeler Batı Anadolu'da Troia hazinelerinde yoğun olarak karşımıza çıkmaktadır. Orta Anadolu'da şuana kadar yapılar kazı çalışmalarında örneklerine rastlanılmamıştır. Bezeme türlerine göre alt başlıklar altında incelenmemiş olup sadece farklı bezeme unsurları belirtilmiştir.

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasına ait A1 hazinesinde (Kat. 239-258), D hazinesinde (Kat. 259) ve J hazinesinde (Kat. 260) açığa çıkartılmıştır. Troia ya da Troas bölgesinde çıkartıldığı düşünülen Pensilvanya Üniversite Müzesi'nde yer alan hazinede üç adet bezemeli istiridye biçimli küpe bulunmaktadır (Kat. 261-262-263). Bezeme unsurlarını genel olarak ana gövdesi dört ve üstü tellin lehimlenmesi ile oluşturulan küpelerde görmekteyiz. Bu küpelerde granülasyon tekniği kullanılmıştır.

Troia D hazinesi içerisinde yer alan (Kat. 259) küpe bezeme yönünden diğer küpelerden farklıdır. Ana gövde üzerinde granül yerine dört adet ‘S’ motifi kullanılmıştır. J hazinesinde (Kat. 253) ve Troai ya da Troas bölgesinde karşılaşılan (Kat. 262-263) küpelerin ana gövdelerinde rozet motifleri dikkat çekicidir.

4.4. Tip 4: Sepet Biçimli Küpeler

Sepet biçimli küpeler Batı Anadolu’da yoğun olarak karşımıza çıkmaktadır. İTÇ II’de Batı Anadolu’da görülmeye başlanılan sepet biçimli küpeler İTÇ III’te Orta Anadolu’da da görülmeye başlar (Harita E.2.9).

Sepet biçimli küpeler üç parçadan oluşmaktadır. Bu parçalar gövde, kanca ve sallantılar şeklinde ayrılmaktadır. Küpenin gövde kısmının yapımında ince metal teller kullanılmıştır. İnce teller yan yana sıralanarak lehimlenmiş ve tellerden oluşan bir levha haline gelmiştir. Oluşturulan bu levhanın orta kısmı iç bükey olacak şekilde büküldükten sonra küpe sepet biçimini almış olur. Gövde kısmının dış yüzeyinde granüller ve rozet bezemelerine yer verilmiştir. Gövdenin üst kısmına metal levhalardan oluşturulan kancalar lehimlenmiş, gövde kısmın alt bölümüne sallantıların asılması için tellerden yapılmış delikler eklenmiştir. Sallantılar metal levhalardan yapılmıştır. Sallantıların uç kısımlarında genel olarak idol ve yapraklar asılmaktadır.

Batı Anadolu’da Troia İTÇ II tabakasına ait olan A (Kat. 264-270), C (Kat. 271, 272), E (Kat. 273), F (Kat. 274-275-276) ve J (Kat. 277) hazinelerinde açığa çıkartılmıştır. Troia veya Troas bölgesinde bulunduğu düşünülen ve İTÇ II/III tarihlendirilen (Kat. 278-283) küpelerde mevcuttur. Orta Anadolu’da şuan kadar yapılan kazı çalışmaları neticesinde sadece Eskişehir İTÇ III tabakasına ait A hazinesinde (Kat. 284, 285) karşılaşılmıştır.

Troia A (Kat. 264-265-266-267), E (Kat. 273) ve J (Kat. 277) hazinelerinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin sallantı uçlarının hepsinin idol biçimde yapıldığı dikkat çekmektedir. C (Kat. 271-272) ve F (Kat. 273-274-275) hazinelerinde karşılaşılan küpelerin sallantı uçlarının ise yaprak şeklinde yapıldığı gözlemlenmiştir. Batı Anadolu’da şu ana kadar çıkartılan tüm sepet biçimli küpelerde sallantı deliği ve sallantılar ile karşılaşılmıştır. Orta Anadolu’da ele alınan küpelerde ise sallantı veya sallantı delikleri mevcut değildir.

Sepet biçimli küpeleri Batı Anadolu ve Orta Anadolu haricindeki örneklerini Lemnos adasında yer alan Poliochne (Bernabò-Brea, 1976: 2-9), Sırbistan yer alan Mokrin Mezarlığı’nda (Nikolova, 1999: 405), Mezopotamya’da yer alan Ur Kral Mezarları’nda (Maxwell-Hyslop, 1971: 51) görmekteyiz.

5. Gerdanlık

Gerdanlıklar ve kolyeler vücudun boyun bölgesinde kullanılan iki ana süs eşyasıdır. Kolyeler genel olarak boncuklar ve kolye tanelerinden oluşmaktadır. Gerdanlıklar ise genel tek parçadan oluşmaktadır. Metalden tek parça gerdanlık yapımının MÖ 3 binyılın ikinci yarısında yaygınlaştığı bilinmektedir (Tekin, 2018: 157). Kadın ve erkek mezarlarında boyun kısımlarında gerdanlık yer almaktadır. Ayrıca kadın ve erkek tasvirlerinde boyunlarında yer aldığı görülür. Gerdanlıklar vücut takısı haricinde bir statü aracı olarak kullanıldığı düşünülmektedir.

Gerdanlıklar dövme tekniği kullanılarak oluşturulan bir adet telden oluşmaktadır. Teller kare ve yuvarlak kesitli olarak yapılmıştır. Tellerin uç kısımlarında kanca veya dışa kıvrılmış rulo şeklinde çıkıntılara yer verilmiştir. Bu çıkıntılar birbirine kilitlenip boyunluğun boyun çevresinde kalmasını sağlamaktadır.

Troia'da açığa çıkartılan gerdanlık olarak adlandırılan eserler bu tez kapsamında bilezikler kısmında yer almaktadır. Troia'da karşımıza çıkan bu eserlerin ikincil kullanıma uğradığını ve bilezik olarak kullanılmaya devam ettiğini düşünülmektedir.

Gerdanlıklar, Batı Anadolu'da sadece Karataş-Semayük'te İTÇ II tabakasına ait olan 25 no.lu küp mezarda (Kat. 286) bulunmuştur. Orta Anadolu'da Göltepe'de İTÇ II tabakasına ait B05 no.lu mekânın tabanında (Kat. 287), Ahlatlıbel İTÇ III tabakasına ait küp mezarlar (Kat. 288-289) ve X no.lu kadın mezarı (Kat. 290) içerisinden, Eskişehir İTÇ III tabakasında (Kat. 291), Resuloğlu İTÇ III tabakasında (Kat. 292), 106 no.lu mezar (Kat. 293), 83 no.lu mezar (Kat. 294) ve 183 no.lu mezarlarda (Kat. 295) gerdanlıklar açığa çıkartılmıştır. Balıbağ İTÇ III tabakasında da (Kat. 296-297) bir örnekle karşılaşmıştır (Harita E.2.10).

Batı ve Orta Anadolu'da ele alınan gerdanlıklar haricinde bu tipin diğer örneklerini Güneydoğu Anadolu'da Oylum Höyük (Özgen, vd., 1997: 89-90) Lemnos adasında yer alan Poliochne (Bernabò-Brea, 1964: 32), Tell Brak (Matthews, vd., 1994: 177), Ur Kral Mezarları'nda (Woolley, 1934: 152) ve Tell Agrap (Childe, 1939: 10-26) görmekteyiz.

6. Boncuklar

İnsanlık tarihinde metalden ilk yapılan objeler boncuklardır. MÖ 9. binyılın sonlarına doğru bakır ile ilk tanışma boncuk yapımı ile neticelenmiştir. Bu tipin erken örnekleri Anadolu'da Çayönü, Aşıklıhöyük, Nevalı Çori ve Çatalhöyük yerleşimlerinde görmekteyiz. (Bilgi vd. 2004: 8).

Genel olarak boyun ve bilek çevresinde kullanıldığını düşündüğümüz boncuklar on yedi adet al başlıktan oluşmaktadır. Bunlar küre, üçgen prizma, dörtgen prizma, çokgen prizma, çift konik, basık halka, rozet, silindir, helezonik, disk, çift disk, yıldız, makara, şapka, artı, yengeç ve dörtgen spiral biçimli boncuklar şeklinde incelenmiştir.

6.1. Tip 1: Küre Biçimli Boncuklar

Boncuklar içerisinde basit ve yapımı kolay olan küre biçimli boncuklar masif madenden dövme tekniği ile şekil verilen boncukların ip deliği sonradan açılmıştır. Tip 1a ve 1b olarak adlandırılan iki alt grup şeklinde incelenmiştir.

6.1.1. Tip 1a: Bezemesiz Küre Biçimli Boncuklar

Bezemesiz küre biçimli boncuklar Batı Anadolu'da Troia İTÇ II (Kat. 298) tabakasında ve Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasına ait 79 no.lu (Kat. 299-300) ve 511 no.lu (Kat. 301) mezarlarda açığa çıkartılmıştır. Orta Anadolu'da ise Alaca Höyük İTÇ II tabakasına ait K mezarında (Kat. 302), İTÇ III tabakasına ait B (Kat. 303), H (Kat. 304), D (Kat. 305-306) ve A (Kat. 307) mezarlarında bulunmuştur.

Bezemesiz küre biçimli boncukların örneklerine Poliochni (Bernabó-Brea, 1976) Kafkaslarda Novosvobodnaya (Sankt. Petersburg Kat. 1998: 88) ve Mokrin (Sankt. Petersburg Kat. 1998: 89), Mezopotamya'da Ur Kral Mezarlarında (Woolley, 1934: 70; Pittman, 1998; Reade, 2003: 113; Hansen, 1998: 43-72.), İran'da Susa (Izbitser, 2003: 302-303), Tepe Hisar (Maxwell-Hyslop, 1971: 78-79) ve Suriye civarlarında Mari Mezarlığı'nda (Jean-Marie, 1999: 195) karşımıza çıkmaktadır.

6.1.2. Tip 1b: Bezemeli Küre Biçimli Boncuklar

Yiv bezemeli küre biçimli boncuklar Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 308-309-310) ve Demircihöyük -Sarıket İTÇ II tabakasına ait 79 no.lu mezarda (Kat. 311, 312, 313) görülmektedir. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait D (Kat. 314) ve H (Kat. 315) mezarlarında açığa çıkartılmıştır. Ele alınan boncukların dış yüzeylerinde dikey yiv bezemelere yer verilmiştir. Dikey yivler ortalama 5-8 adet olmak üzere işlenmiştir.

Yiv bezemeli küre biçimli boncukların örneklerine Poliochni (Bernabó-Brea, 1976: 22), Kafkaslarda Maikop Kurganı'nda (Sankt. Petersburg Kat. 1998: 245; Gimbutas, 1956: 62-70), Suriye'de Mari Mezarlığı'nda (Jean-Marie, 1999: 195) ve Mezopotamya'da Assur (Haller, 1954), Ur Kral Mezarları'nda (Woolley, 1934: 14; Pittman, 1998: 68-82) ve Tell Brak'ta (Mallowan, 1947: 35) rastlanılmaktadır.

6.2. Tip 2: Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar

Yapımı basit olan üçgen prizma biçimli boncuklar metal levhalardan yapılmıştır. Metal levha dövme tekniği ile uzatılır ve basitçe üçgen biçimi verilir. Üçgen biçimi verilen levhanın uçları sonradan birbirine lehimlenir. Üçgen biçiminden kaynaklı orta kısım boş kalır ve boş kalan kısım ip deliği olarak kullanılmıştır.

Üçgen prizma biçimli boncukların Batı Anadolu'da Demircihöyük-Sarıket İTÇ II'ye ait 79 no.lu (Kat. 316-319) ve 305 no.lu (Kat. 320) mezarlarında rastlanılmıştır. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait S (Kat. 321), H (Kat. 322), D (Kat. 323) ve MA (Kat. 324-325) mezarlarında ve Karayavşan İTÇ II tabakasına ait M4 (Kat. 326) mezarında açığa çıkartılmıştır.

6.3. Tip 3: Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar

Dörtgen prizma biçimli boncuklar metal levhalardan yapılmıştır. Kalın metal levhaları dövme tekniği kullanarak uzatılmış ve sonrasında basitçe dörtgen şekli verilmiştir. Metal levhaların orta kısımlarına sonradan ip delikleri açılmıştır. Bu başlık altında 3a ve 3b olmak üzere iki başlık altında incelenmiştir

6.3.1. Tip 3a: Bezemesiz Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar

Bezemesiz dörtgen prizma biçimli boncuklar genel olarak Batı Anadolu'da kullanılmıştır. Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 327) açığa çıkartılmıştır. Troia veya Troas bölgesinde bulunduğu ve İTÇ II/III tabakasına ait olduğu düşünülen 2 adet (Kat. 328-329) bezemesiz dörtgen biçimli boncuk ele geçmiştir.

6.3.2. Tip 3b: Bezemeli Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar

Bezemeli dörtgen prizma biçimli boncuklar Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasına ait F hazinesinde (Kat. 330) açığa çıkartılmıştır. Boncukların dış yüzeyinin köşe kısımlarında ikişer adet dikey yivler ile bezendiği görülmektedir. Boncukların üzerlerinde toplamda 8 adet dikey yiv bezemesi mevcuttur.

6.4. Tip 4: Çokgen Prizma Biçimli Boncuklar

Çokgen prizma biçimli boncukların yapımında metal levhalar kullanılmıştır. Metal levhalar dövme tekniği ile uzatılır ve ilk başta basit bir küre biçimi verilir. Uçları birleştirilen levhaların orta kısımlarına değersiz bir madde yerleştirilir ve tekrardan dövme işlemi başlatılır. İkinci dövme işleminin amacı dış yüzeyde çokgen biçim elde etmektedir. Çokgen

biçim elde edildikten sonra değersiz madde orta kısımdan çıkartılır ve bu bölüm ip deliği olarak kullanılır.

Çokgen prizma biçimli boncuklar Anadolu'da sadece Batı Anadolu'da gözlemlenmiştir. Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasında C hazinesinde (Kat. 331) ve tabaka içerisinde (Kat. 332) açığa çıkartılmıştır. C hazinesinde toplam 67 adet çokgen biçimli boncuk bulunmuştur. Troia veya Troas bölgesinde bulunduğu ve İTÇ II/III tabakasına ait olduğu düşünülen (Kat. 333) toplam 15 adet küre biçimli boncuk tez kapsamında ele alınmıştır.

6.5. Tip 5: Çift Konik Biçimli Boncuklar

Çift konik biçimli boncuklar kalın metal levhalardan yapılmıştır. Dövme tekniği ile basit bir silindir şekline getirilen boncukların uç kısımları tekrardan dövülür ve orta kısmında bombe bir kısım meydana gelir. İncelen uç kısımlar konik biçimi oluşturmaktadır. Şekillendirilen boncukların orta kısımları delinir ve ip deliği olarak kullanılır. Çift konik biçimli boncuklar 5a ve 5b olmak üzere iki başlık altında incelenmiştir.

Çift konik biçimli boncukların ilk örnekleri MÖ 5. binyılda Bulgaristan'da yer alan Varna Mezarlığı'nda (Ivanov, 1988: 28-29.) ve MÖ 3. binyılda ise Lemnos adasında yer alan Poliochne'de (Bernabó-Brea, 1976: 1-2), Doğu Anadolu'da Arslantepe'de (Frangipane vd. 2001: 109.), Mezopotamya'da Tell Brak (Mallowan, 1947: 35; McDonald, vd., 2001: 245-246; Margueron, 2003: 143-144) ve Ur Kral Mezarları'nda (Woolley, 1934; Pittman, 1998; Reade, 2003: 112), Suriye'de Mari Mezarlığı'nda (Jean-Marie, 1999: 195), İran'da Susa (Izbitser, 2003: 302-303) ve Tepe Hissar'da (Yule, 1982a: 13) karşılaşılr.

6.5.1. Tip 5a: Bezemesiz Çift Konik Biçimli Boncuklar

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasına (Kat. 334-338) ait çift konik biçimli boncuklara rastlanılmıştır. Orta Anadolu'da Eskişehir İTÇ III tabakasına ait A ve B hazinelerinde açığa çıkartılmıştır. B hazinesinde (Kat. 339) 2 adet, A hazinesinde (Kat. 340) 109 adet bezemesiz çift konik biçimli boncukla karşılaşılmıştır. Yüzey kısımlarında bezeme mevcut değildir.

6.5.2. Tip 5b: Bezemeli Çift Konik Biçimli Boncuklar

Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait H ve MA mezarlarında bezemeli çift konik biçimli boncuklara rastlanılmıştır. H mezarında (Kat. 341) karşılaşılan 43 adet

boncuğun dış yüzeyleri diyagonal yivler ile bezendiği gözlemlenmiştir. MA mezarında (Kat. 342) karşılaşılan 9 adet boncuğun dış yüzeylerinde ise yatay ve dikey yivler ile bezenmiştir.

6.6. Tip 6: Basık Halka Biçimli Boncuklar

Boncuklar arasında yapımı en basit ve yaygın olan biçimdir. Basık halka biçimli boncuklar dövme tekniği ile yapılmıştır. Metal levhaları dövme tekniği kullanarak basit halka biçimi verilmiştir. Metal levhanın uçları sonradan birbirileri ile lehimlenmiştir. Orta kısımda boş kalan kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Basık halka biçimli boncuklar iki başlık altında incelenmiştir.

Batı ve Orta Anadolu'da çokça karşımıza çıkan basık halka biçimli boncukların diğer örnekleri Lemnos adasında yer alan Poliochne'de (Bernabó-Brea, 1976: 20), Kafkasya'da Maikop Kurganı (Sankt. Petersburg, 1998: 89-244) ve Suriye'de Tell Banat'ta (Matthiae, 2003: 185) yerleşimlerinde karşılaşılmıştır.

6.6.1. Tip 6a: Bezemesiz Basık Halka Biçimli Boncuklar

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 343-347) açığa çıkartılmıştır. Troia İTÇ II tabakasında toplamda 300 adet bezemesiz halka biçimli boncuk tespit edilmiştir.

Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait D ve T mezarlarında bezemesiz basık halka biçimli boncuklara rastlanılmıştır. D mezarında (Kat. 348) 33 adet iken T (Kat. 349) mezarında 430 adet bezemesiz halka biçimli boncuk ile karşılaşılmıştır. Alaca Höyük'te toplamda 463 adet açığa çıkartılmıştır. Eskiypar İTÇ III tabakasına ait A mezarında (Kat. 351) 844 adet ve B mezarında (Kat. 350) ise 37 adet bezemesiz halka biçimli boncukla karşılaşılmıştır. Kültepe İTÇ III tabakasına ait kadın mezarının (Kat. 352-353) içerisinde 3 adet açığa çıkartılmıştır.

6.6.2. Tip 6b: Bezemeli Basık Halka Biçimli Boncuklar

Batı Anadolu'da Troia veya Troas bölgesinden geldiği ve İTÇ II/III'e ait olduğu düşünülen (Kat. 354) bezemeli halka biçimli boncuk tez kapsamında ele alınmıştır. Halka boncukların dış yüzeylerinde 30-33 adet dikey yivler ile bezenmiştir.

6.7. Tip 7: Rozet Biçimli Boncuklar

Rozet biçimli boncuklar Batı Anadolu'da gözlemlenmiştir. Metal levhalara dövme tekniği ile basit bir halka biçimi verilir ve levhanın uçları birbirine lehimlenir. Basit halka görünümü kazanan boncuğun dış yüzeyi granülasyon yöntemi ile bezenmiştir. Dış yüzeyde

oluşan granüller yarım veya tam daireye benzemektedir. Granüller 7-12 tane olacak şekilde yerleştirilmiştirler. Orta kısmında yer alan kısım ip deliği olarak kullanılmıştır.

Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 355-358) rozet biçimli boncuklara rastlanılmıştır. Açığa çıkartılan rozet biçimli boncuklar arasında (Kat. 358) dikkat çekmektedir. Üst üste lehimlenmiş iki adet rozet biçimli boncuktan oluşmaktadır. Batı Anadolu haricinde rozet biçimli boncukları gördüğümüz diğer bir yer ise Mezopotamya'da yer alan Ur Kral Mezarlarıdır (Maxwell-Hyslop, 1977: 83-86; Maxwell-Hyslop 1970: 105).

6.8. Tip 8: Silindir Biçimli Boncuklar

Silindir biçimli boncukların Batı ve Orta Anadolu'da yaygın olarak kullanıldığı görülmektedir. Metal levhalar dövme tekniği kullanılarak hem uzatılır hem de genişletilir. Dövme işlemi sonucunda metal levhanın uçları birbiri ile lehimlenir ve basit bir silindir biçimi verilmiş olur. Silindir biçiminden kaynaklı orta kısmındaki boşluk ip deliği olarak kullanılır.

Batı ve Orta Anadolu haricinde, Lemnos adasında Poliochni (Bernabò-Brea, 1976: 17-19), İran'da Susa (Izbitser, 2003: 302-303) ve Tepe Hissar (Maxwell-Hyslop, 1971: 78-79), Hindistan'da Mohenjo-Daro (Sankt Petersburg Kat., 1998: 26; Kenoyer, 2003: 393) ve Lothal yerleşimlerinde (Yule, 1982a: 22), Bulgaristan'da yer alan Varna Mezarlığı'nda MÖ (Ivanov 1988: 21), Suriye'de Mari Mezarlığı'nda (Jean-Marie, 1999: 8-195.), Mezopotamya'da yer alan Ur Kral Mezarları'ndaki boncuklar (Woolley, 1934: 138; Pittman, 1998: 121; Reade, 2003: 124) karşımıza çıkan başlıca örneklerdir.

6.8.1. Tip 8a: Bezemesiz Silindir Biçimli Boncuklar

Bezemesiz silindir biçimli boncuklar Batı Anadolu'da Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasına ait 69 no.lu mezarda (Kat. 359-360), Gavurtepe İTÇ II tabakasına ait 4. yapı katının 3. evresinden bir küp mezarda (Kat. 361), Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 362), Karataş-Semayük İTÇ II tabakasına ait 357 no.lu mezarda (Kat. 363) ve Aphrodisias-Pekmeztepe İTÇ III tabakasına ait bir adet mezarda (Kat. 364) açığa çıkartılmıştır. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait H mezarında (Kat. 365), Resuloğlu İTÇ III tabakasında M-143 no.lu küp mezarda (Kat. 366), Eskiypar İTÇ III tabakasında A hazinesi (Kat. 367) içerisinde ve Kültepe İTÇ III tabakasında (Kat. 368) görülmektedir.

Kültepe İTÇ III (Kat. 368) tabakasında yer alan örnek dikkat çekmektedir. Yapım tekniği ve bezeme konusunda diğer örnekler ile benzerlik gösterse de dört adet silindir boncuğun yan yana lehimlendiği gözlemlenmiştir.

6.8.2. Tip 8b: Bezemeli Silindir Biçimli Boncuk

Bezemeli silindir biçimli boncuklar Batı Anadolu'da Troia veya Troas bölgesinde bulunduğu ve İTÇ II/III tabakasına ait olduğu düşünülen (Kat. 369) 11 adet boncuk ile temsil edilmektedir. Orta Anadolu'da ise bu tip boncuklar Alaca Höyük İTÇ III D mezarında (Kat. 370), A mezarında (Kat. 371), C mezarında (Kat. 372), R mezarında (Kat. 373) ve H mezarında (Kat. 374) açığa çıkartılmıştır.

Troia veya Troas bölgesinden geldiği varsayılan (Kat. 369) boncukların dış yüzeyleri dikey yivler ile bezenmiştir. Alaca Höyük'teki D (Kat. 370), A (Kat. 371) ve C (Kat. 372) mezarlarında açığa boncukların dış yüzeylerinde hem dikey hem de yatay yiv bezemelere yer verilmiştir. R (Kat. 373) ve H (Kat. 374) mezarlarında bulunan boncukların üzerinde ise derin yatay yivler bulunmaktadır.

6.9. Tip 9: Helezonik Biçimli Boncuklar

Helezonik biçimli boncuklar dövme tekniği ile oluşturulan ince metal tellerin bir değersiz maddenin etrafında sarılması ile yapılmıştır. İşlem sonunda değersiz madde tellerin arasında çıkartılır ve bu boşluk ip deliği olarak kullanılır. Alaca Höyük'te İTÇ III tabakasına ait S mezarında (Kat. 375) 5 adet helezonik biçimli boncuk açığa çıkartılmıştır. Amuq'ta da (Braidwood ve Braidwood, 1960: 379) benzer bir örneği görmekteyiz.

6.10. Tip 10: Disk Biçimli Boncuklar

Yapımı zor olan boncuklar arasındadır. İki adet ince metal levha üst üste koyulur ve iki levhanın arasında silindir şeklinde bir adet değersiz madde eklenir. İki levha dövme tekniği ve lehim sayesinde birbiri ile kaynar. Orta kısımda yer alan değersiz madde çıkartılır ve oluşan boşluk ip deliği olarak kullanılmaktadır.

Batı ve Orta Anadolu'daki disk biçimli boncukların diğer örnekleri Lemnos adasında yer alan Poliochne (Bernabò-Brea, 1976: 25-26), Kafkaslarda Novosvobodnaya (Sankt Petersburg Kat. 1998: 24; Izbitser, 2003: 296), İndus Vadisi'nde bulunan Mohanjo-Daro (Wheeler, 1953: 74; Sankt Petersburg Kat. 1998: 26; Kenoyer, 2003: 393) ve Lothal yerleşimlerinde (Yule, 1982a: 22; Rao, 1985: 635), Mezopotamya'da Tell Brak (Mallowan, 1947: 33; McDonald, vd., 2001: 245-246) ve Ur Kral Mezarları'nda (Woolley, 1934: 138; Pittman, 1998: 66) ve Suriye'de Mari Mezarlığı'nda (Jean-Marie, 1999: 194-195) yer almaktadır.

Batı Anadolu'da örneklerini Karataş-Semayük İTÇ II tabakasına ait 357 no.lu mezarda (Kat. 376-377) ve Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 378) bildiğimiz disk biçimli boncuklar. Orta Anadolu'da Eskişehir İTÇ III tabakasına ait A hazinesinde (Kat. 379) karşımıza çıkmaktadır. Eskişehir'de açığa çıkartılan (Kat. 379) disk biçimli boncukların kulakçık bölümleri Batı Anadolu'da rastlanılan (Kat. 376) diğer örneklerden daha köşelidir. Bazı kaynaklar bu tarz boncukları kelebek biçimli olarak adlandırsa da bu tez kapsamında disk biçimli boncukların arasında yer almaktadır (Özgüç ve Temizer, 1993: 112).

6.11. Tip 11: Çift Disk Biçimli Boncuklar

Bu tip, disk biçimli boncukların gelişmiş varyasyonu olarak düşünülmektedir. İki adet disk biçimli boncuğun bileşimi gibi görülen boncuklar, disk biçimine getirilen metal levhalara tekrardan ısıtılarak uygulanması sonucu yeni kulakçıklar eklenmesiyle oluşturulur. Disk biçimli boncuklardan bir diğer farkı ise orta kısımda yer alan ip deliğinin sonradan matkap yardımı ile açılmış olmasıdır.

Orta Anadolu'da sadece Alaca Höyük'ten bildiğimiz bu tip boncuklar, İTÇ II'ye ait L (Kat. 380) mezarında ve İTÇ III'e ait T mezarı (Kat. 381) ve H mezarlarında (Kat. 382) açığa çıkartılmıştır.

6.12. Tip 12: Yıldız Biçimli Boncuklar

Yıldız biçimli boncuklar az sayıda ve sadece Alacahöyük'ten bildiğimiz bir tiptir.. Metal levhaları dövme tekniği kullanarak yıldız biçim verilen bu tip boncukların orta kısımlarına matkap ile ince bir ip deliği açılmıştır. Alaca Höyük İTÇ III (Kat. 383) tabakasına ait MA mezarında 5 adet açığa çıkartılmış boncukların üzerlerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir.

6.13. Tip 13: Makara Biçimli Boncuklar

Makara biçimli boncuklar dövme tekniği ile yapılmıştır. İlk olarak metal levhalara dövme tekniği ile basit küre biçim verilir; sonrasında orta kısımlarında kalın ve derin bir yat yiv açılır. Orta kısmında oluşturulan derin yiv neticesinde boncuğun uç kısımları dışa doğru çıkıntı şeklinde kalır. Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait MA mezarında (Kat. 384) 18 adet makara biçimli boncuk açığa çıkartılmıştır.

6.14. Tip 14: Şapka Biçimli Boncuklar

Şapka biçimli boncuklar az kullanılan bir boncuk biçimi olarak görülmektedir. Metal levhalar öncelikle dövme tekniği kullanılarak genişletilir ve inceltir. İnceltelen levhalar daire

biçiminde kesilir ve sonrasında orta kısmına *repoussé* tekniği ile dış bükey bir bombe oluşturulur. Oluşturulan dış bükey bombe sayesinde levha şapka biçimi almış olur. İp delikleri boncuğun uç kısmında karşılıklı olarak ikişer delikten oluşmaktadır. Boncuğun dış yüzeyinde herhangi bir bezeme yer almamaktadır. Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait MA mezarında (Kat. 385) 55 adet açığa çıkartılmıştır.

6.15. Tip 15: Artı Biçimli Boncuklar

Artı biçimli boncuklar az kullanılan boncuk biçimlerindedir. Dövme tekniği ile genişletilen metal levhalar artı ‘+’ şeklinde kesilerek biçim verilmiştir. Kesme işleminden sonra boncuğun dört köşesine ve orta kısmına *repoussé* tekniği ile dış bükey çıkıntılar oluşturulur. Orta kısmında yer alan dış bükey çıkıntının dört tarafı matkap yardımı ile delinmiş ve ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzlerinde *repoussé* haricinde bir bezeme mevcut değildir. Alaca Höyük III tabakasına ait MA mezarında (Kat. 386) 12 adet açığa çıkartılmıştır.

6.16. Tip 16: Yengeç Biçimli Boncuk

Yengeç biçimli boncuk nadir açığa çıkan boncuk biçimleri arasındadır. Metal levhayı dövme tekniği ile basit daire biçim verilir. Daire biçimde olan boncuğun orta kısmını oluşturmaktadır. Orta kısmına tekrardan ısıtılarak dört kesimine 4 adet kanca şeklinde çıkıntılar eklenmiştir. Bu sayede boncuk yengeç biçimi almıştır. İşlemler sonunda boncuğun orta kısmına matkap ile ip deliği açılmıştır. Batı Anadolu’da sadece Karataş-Semayük İTÇ II tabakasına ait 357 no.lu mezarda (Kat. 387) açığa çıkartılmıştır.

6.17. Tip 17: Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar

Dörtlü spiral, Batı ve Orta Anadolu’da farklı süs eşyalarında gördüğümüz bir bezeme şeklidir. Dörtlü spiral biçimli boncukları yapımı iki aşama şeklinde gerçekleşmektedir. Dövme tekniği kullanılarak metal levhadan silindir şeklinde bir ana gövde üretilir. Yine dövme tekniği ile uzun ve ince metal levhalar dövülür. Dövülen bu metal levhalar önceden üretilmiş silindir biçimli ana gövdenin içerisinde geçirilir ve tam ortalarında lehimlenir. Lehimlenme işlemi sonunda uzun olan metal levhalar silindir biçimli ana gövdeye doğru spiral şekilde katlanır. Ana gövdenin içerisinde kalan boşluklar ip deliği olarak kullanılmıştır.

Batı Anadolu’da Troia yerleşiminde yoğun olarak kaşımıza çıkan bu tip. Troia İTÇ II (Kat. 388-391) tabakasında ayrıca D (Kat. 392) ve J (Kat. 393) hazinelerinde çok sayıda bulunmuştur.

Orta Anadolu’da ise bu tipe Eskiypar İTÇ III tabakasına ait B (Kat. 394) ve A (Kat. 395-396) hazinelerinde rastlanılmıştır. Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait TM mezarında (Kat. 397) 14 adet dört spiral biçimli boncuk açığa çıkartılmıştır. Eskiypar A hazinesinde yer alan (Kat. 396) boncuğun yapım şekli diğerlerinde farklıdır. Metal levhanın üzerinde kesme tekniği ile yapılmış boncuğun orta kısmına ip deliği açılmıştır.

Dört spiral biçimli boncukların diğer örnekleri Anadolu’da İkiztepe (Bilgi, 1984: 34-96), Arslantepe (Palmieri, 1981: 109), Lemnos adasında yer alan Poliochne (Bernabò-Brea, 1976: 25-26), Suriye’de Mari Mezarlığı (Maxwell-Hyslop, 1989: 219), Tell Banat (Matthiae, 2003: 185; Porter, 2002: 18-21) ve Mezopotamya’da yer alan Assur’da (Haller, 1954: 10) görülmektedir.

7. Kolye Taneleri

Kolye taneleri veya bazı kaynaklarda askı olarak geçen süs eşyaları boncuklar ile karıştırılmaktadır. Boncukların ip deliği genel olarak merkezde yer alır. Kolye tanelerinde ise ip deliği için üst kısımda ekstradan bir bölüm yapılmıştır.

Kolye taneleri genel olarak dövme tekniği ile şekillendirilmiş metal levhalardan yapılmıştır. Ancak bazı örneklerde de göreceğimiz üzere taş üzeri kaplama tekniği de yer yer kullanılmıştır.

Tez kapsamında kolye taneleri biçimlerine göre on iki alt başlıkta incelenmiştir. Alt başlıklar şu şekildedir: Kurs, halka, raket, yaprak, kürek, kaşık, idol, haç, damga mühür, çubuk, çift spiral biçimli ve gamalı haç biçimli kolye taneleri.

7.1. Tip 1: Kurs Biçimli Kolye Taneleri

Kurs biçimli kolye taneleri Orta Anadolu karşımıza çıkmaktadır. Metal levha dövme tekniği kullanılarak uzatılır ve genişletilen ana gövdeye daire şekli verilir. İp deliği de ana gövdeden uzatılarak yapılmıştır.

Kurs biçimli kolye taneleri Anadolu’da Horoztepe (Özgüç ve Akok, 1958: 24) ve MÖ 2 binyılda Kültepe’de (Özgüç, 1986a: 33) görülmektedir.

7.1.1. Tip 1a: Bezemesiz Kurs Biçimli Kolye Taneleri

Bezemesiz olarak yapılmış kurs biçimli kolye tanesi Orta Anadolu’da Balıbağı İTÇ III tabakasına ait olan mezarda (Kat. 398) bulunmuştur. Ele alınan kolye tanesinin yüzeyi bezemesizdir.

7.1.2. Tip 1b: Bezemeli Kurs biçimli Kolye Taneleri

Bezemeli olarak yapılan kurs biçimli kolye taneleri Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ II tabakasına ait F (Kat. 399) ve İTÇ III tabakasına ait B (Kat. 400) ve L (Kat. 401) mezarlarında açığa çıkartılmıştır. Dövme tekniği ile şekillendirilen kolye tanelerinin kurs içerisinde X ve çember içinde yıldız şeklinde *repoussé* tekniği ile yapılmış bezemelere yer verilmiştir. B (Kat. 400) mezarında karşılaşılan kurs biçimli kolye tanesi üzerinde X şeklinde *repoussé* tekniği ile yapılmış bezemeler mevcuttur. F (Kat. 399) ve L (Kat. 401) mezarlarında ise karşılaşılan kurs biçimli kolyelerin kurs kısımları *repoussé* tekniği ile çevrelenmiş bir çember ve ortasında yıldız bezemesi dikkat çekmektedir.

7.2. Tip 2: Halka Biçimli Kolye Taneleri

Bu tip kolye taneleri, kurs biçimli kolye taneleri ile benzerlik göstermektedir. Kurs biçimli kolye tanelerinden biraz daha ufak ve orta kısımları deliktir. Orta kısımlarındaki yer alan delikten dolayı halka biçimli kolye tanesi olarak adlandırılmıştır. Dövme tekniği ile oluşturulan gövde ve uzatılarak yapılmış ip deliğinden oluşmaktadır. Gövde kısmının tam ortasında bir delik ve etrafında *repoussé* tekniği ile yapılmış bezemeler mevcuttur. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait A mezarında (Kat. 402) açığa çıkartılmıştır.

7.3. Tip 3: Raket Biçimli Kolye Taneleri

Raket biçimli kolyeler Orta Anadolu'da karşımıza çıkmaktadır. Rakete benzetildiğinden kaynaklı bu adlandırılma uygun görülmüştür (Ateşoğulları, 2009: 179). Dövme tekniği ile oluşturulan metal levhaların orta kısımları kesme tekniği ile daire şeklinde kesilir. Oluşan daire biçimli metal levhanın üç kısmına çıkıntılar eklenir ve üst kısmı dövme tekniği ile uzatılır. Uzatılan üst kısma ip deliği açılır.

Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait D (Kat. 403) ve T (Kat. 404) mezarlarında bulunmuştur. D mezarında 16 adet ve T mezarında 45 adet toplamda 61 adet açığa çıkartılmıştır. Karşılaşılan raket biçimli kolye tanelerinin üzerinde herhangi bezeme unsuruna yer verilmemiştir.

7.4. Tip 4: Yaprak Biçimli Kolye Taneleri

Yaprak biçimli kolye taneleri Batı Anadolu'da karşımıza çıkmaktadır. Dövme tekniği ile oluşturulan ince metal levhalar kesme tekniği kullanılarak yaprak biçimi verilir. Yaprak yüzeylerinde herhangi bir bezeme gözlenmemiştir. İp delikleri veya askıları yaprak biçimindeki gövdenin üstünde yer almaktadır.

Bu tip örnek, Batı Anadolu'da Troia İTÇ II (Kat. 405) tabakasında tekil olarak bulunmuştur. Ele alınan 1 adet yaprak biçimli kolye tanesinin ip deliği gövde kısmının üstüne sonradan açılmıştır. Troia veya Troas Bölgesi'nde geldiği düşünülen ve İTÇ II/III'e (Kat. 406) tarihlendirilen 25 adet yaprak biçimli kolye tanesi mevcuttur. Kolye taneleri uzun ve iç bükey bir gövde kısmında oluşmaktadır. İp deliği mevcut değildir bunun yerine metal levha kıvrılarak askı şekli verilmiştir.

7.5. Tip 5: Kürek Biçimli Kolye Taneleri

Orta Anadolu'da karşımıza çıkan kürek biçimli kolye taneleri dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. Metal levhalar dövme tekniği ile oluşturulur ve ip deliği gövde kısmından uzatılır. Gövde kısmı kürek biçimli olduğundan bu adlandırma uygun görülmüştür. Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait, S (Kat. 407), A (Kat. 408) ve H (Kat. 409) mezarlarında açığa çıkartılmıştır.

7.6. Tip 6: Kaşık Biçimli Kolye Taneleri

Dövme tekniği ile oluşturulan metal levhalara kaşık biçimi verildiği için bu tanımlama yapılan kolye tanelerinin gövde kısmı iç bükey ve ip deliği gövde kısmından uzatılarak yapılmıştır. Orta Anadolu'da açığa çıkartılan kaşık biçimli kolye tanelerinin yüzeylerinde herhangi bir bezeme unsuru yoktur. Batı Anadolu'da karşılaşılan kolye tanelerine bakacak olursak gövde kısmında bezemeler ve ip deliği kısmında farklılıklar olduğu gözlemlenmektedir.

7.6.1. Tip 6a: Bezemesiz Kaşık Biçimli Kolye Taneleri

Orta Anadolu'da karşılaşılan kaşık biçimli kolye tanelerinin bezemesiz olduğu gözlemlenmiştir. Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait olan C (Kat. 410), H (Kat. 411) ve mezarlık çevresinden (Kat. 412) açığa çıkartılmıştır. Eskişehir İTÇ III tabakası içerisinde yer alan A hazinesinde (Kat. 413) 34 adet bezemesiz kaşık biçimli kolye tanesi rastlanılmıştır.

7.6.2. Tip 6b: Bezemeli Kaşık Biçimli Kolye Taneleri

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasında (Kat. 414) açığa çıkartılan kaşık biçimli kolyenin gövde kısmında granülüsasyon tekniği ile yapılmış granüller yer almaktadır. İp deliği kısmı döküm tekniği ile oluşturulan üst üste binmiş kürelerden oluşur. Gövde bölümüne sonradan ip deliği kısmı lehimlenerek eklenmiştir.

7.7. Tip 7: İdol Biçimli Kolye Taneleri

İdol biçimli olarak adlandırılan kolye taneleri Orta Anadolu'da Alaca Höyük'te açığa çıkartılmıştır. İdol biçimli kolye tanelerinin yapımında dövme tekniği ve kesme tekniği kullanılmıştır. Dövme tekniği ile metal levhalar oluşturulmuştur. Oluşturulan metal levhalara kesme tekniği ile idol biçimi verilmiştir. İdollerin sadece baş kısımları ele alınmıştır. İki ve üç başın üst üste duracak şekilde kesildiği görülmektedir. İp delikleri gövde kısmından uzatılarak yapılmıştır.

Alaca Höyük'te İTÇ III tabakasına ait 5. yapı katının kalıntıları arasında idol biçimli kolye tanesi (Kat. 415) açığa çıkartılmıştır. Kolye tanesinde iki adet üst üste konumlanmış baş mevcuttur. Bir diğer örnek Alaca Höyük İTÇ III tabakasında yer alan D mezarında (Kat. 416) karşımıza çıkmaktadır. D mezarında açığa çıkartılan örnekte üç adet üst üste yerleştirilmiş baş mevcuttur.

7.8. Tip 8: Haç Biçimli Kolye Taneleri

Haç biçimli kolye taneleri dövme tekniği ile yapılmış olup hem kaplama hem de metal levhalardan yapılmış örneklerini görmekteyiz. Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait D mezarında (Kat. 417) açığa çıkartılan haç biçimli kolye tanesi, dövme tekniği kullanılarak altın levhalardan yapılmıştır. Dövme tekniği ile haç biçimi verilen kolye tanesinin tam ortasında bir dağ kristali perçinlenmiştir. Aynı şekilde ip deliğinin bulunduğu kol hariç diğer üç kola da akik taşı perçinlenmiştir.

Alaca Höyük'te ayrıca İTÇ II tabakasında yer alana L (Kat. 418) ve İTÇ III tabakasında ait H(Kat. 419) mezarlarında akik taşından yapılmış haç biçimli kolye taneleri mevcuttur. L mezarında (Kat. 418) karşılaşılan haç biçimli kolye tanesi, akik taşından yapılmış olup, dört kolu da altın levhalar ile kaplanmıştır. H mezarında (Kat. 419) açığa çıkartılan bir diğer kolye tanesi, akik taşına haç biçimi verilmiş ve üst ve alt kolunun altın levha ile kaplanmıştır. İp delikleri üst kolda yer almaktadır.

7.9. Tip 9: Damga Mühür Biçimli Kolye Taneleri

Orta Anadolu'da Alaca Höyük'te açığa çıkartılan damga mühür biçimli kolye taneleri İTÇ III mezarlarından gelmektedir. Dövme ve kesme tekniği kullanılan damga mühür biçimli kolyeler iki bölümden oluşmaktadır. Dövme tekniği ile oluşturulan mühür kısmı ve ip deliğinin bulunduğu metal levha kısımları oluşmaktadır. Mühür biçimli kısım, dövme tekniği ile yapılmış olan metal levhalara kesme tekniği uygulanarak yuvarlak biçim verilmiştir. Oluşan yuvarlak kısım kazıma bezemeler ile süslenmiştir. İp deliği olarak kullanılan kısım

dövme tekniği ile yapılmıştır. Dörtgen biçimde yapılan metal levha mühür kısmı ile lehimlenmesi ile kolye tanesi son biçimini almış olur.

Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ III tabakasına ait T mezarında açığa çıkartılan 7 adet damga mühür biçimli kolye tanesi mevcuttur (Kat. 420). Açığa çıkartılan mühür biçimli kolye tanesinin dış yüzeyinde, ok ucu şeklinde ve nokta şeklinde kazı bezemeler mevcuttur.

7.10. Tip 10: Çubuk Biçimli Kolye Taneleri

Batı ve Orta Anadolu'da açığa çıkartılmış çubuk biçimli kolye tanelerinin yapımı ve biçimlendirmesi diğer kolye tanelerine göre basittir. Dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. Metal levhalara dövme tekniği ile basit çubuk biçimi verilmiştir. Üst kısımda ip deliği ve yüzeyleri yiv bezemeler ile süslenmiştir.

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasına ait A1 hazinesinde (Kat. 421) ve Gavurtepe İTÇ II tabakasında (Kat. 422) açığa çıkartılmış bu tip kolye tanelerinden Orta Anadolu'da Eskişehir İTÇ III tabakasında yer alan A hazinesinde 78 adet bulunmuştur (Kat. 423).

7.11. Tip 11: Çift Spiral Biçimli Kolye Taneleri

Çift spiral biçimli kolye taneleri dövme tekniği ile yapılmıştır. Dövme tekniği ile dörtgen biçimli çubuklar oluşturulmuş, sonrasında dörtgen biçimli çubukların üst kısımlarına ip deliği açılmıştır. Çubuğun alt kısmı ise ortan ikiye ayrılmıştır. Ortandan ayrılan kısımlar çift spiral oluşturacak şekilde kenarlara doğru kıvrılmıştır. Orta Anadolu'da Eskişehir İTÇ III tabakasına ait olan A hazinesinde açığa çıkartılmıştır (Kat. 424). Açığa çıkartılan kolye tanesinin dörtgen biçimli çubuk kısmında yiv bezemeler mevcuttur.

7.12. Tip 12: Gamalı Haç Biçimli Boncuklar

Gamalı haç biçimli boncuklar genel olarak Orta Anadolu'da gözlemlenmiştir. Dövme tekniği ile genişletilen ve inceltelen metal levhalara kesme işlemi uygulanarak gamalı haç biçimi elde edilmiştir. Gamalı haçların uçlarına birer ip deliği açılmıştır. Boncukların üzerlerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir.

Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ II'ye ait K mezarında (Kat. 425) 4 adet ve Resuloğlu İTÇ III'e ait 143 no.lu mezarda (Kat. 426) 2 adet açığa çıkartılmıştır. Alaca Höyük'te bulunan boncuğun hac köşeleri keskin bir şekilde kesilmiştir (Kat. 425). Resuloğlu örneğinde gamalı haçın kolları daha kavilidir (Kat. 426).

8. Pandantif

Pendantifler tekil veya diğer boncukların yanında kolyelerde yer alan, ip, kumaş veya metal zincir yardımı ile boyun bölgesinde kullanılan önemli bir vücut takısıdır. Pendantifler, bu tez kapsamında 4 farklı alt tipe ayrılarak incelenmiştir.

8.1. Tip 1: Halka İdol Biçimli Pendantifler

Halka idol biçimli pendantiflerin oldukça geniş bir coğrafyada, batıda Balkanlar ve Kıta Yunanistan'dan başlayarak Anadolu içlerine kadar yayıldığı görülmektedir. (Keskin, 2004: 147). Dövme tekniği kullanılarak yapılan halka idol biçimli pendantiflerin, baş kısımlarında yatay bir adet ip deliği ve gövde kısmının ortasında bir delik mevcuttur. Bu tipin, altın, kurşun ve gümüş örnekleri mevcuttur.

Halka idol biçimli pendantiflerin batıdaki erken örnekleri Kalkolitik Çağa tarihlendirilmiştir (Nikolov, 2003: 21). Batı Anadolu'da bu durum İTÇ I ve İTÇ II tabakalarında görülmektedir. Anadolu genelinde ise yoğunluk İTÇ II ve İTÇ III tabakalarında görülmektedir.

Batı Anadolu'da halka idol biçimli pendantifler, Bakla Tepe İTÇ I tabakasında yer alan mezarlarda (Kat. 427-428) ve İTÇ II mezarlarında (Kat. 429) açığa çıkartılmıştır. Sardis İTÇ II tabakasına ait olan bir mezarda (Kat. 430) yine halka idol biçimli pendantif ile karşılaşılmıştır.

Batı Anadolu haricinde halka idol biçimli pendantiflerin görüldüğü yerler; Anadolu'da, İkiztepe (Bilgi, 1984: 70) İTÇ III tabakasında ve Trabzon (Rudolph, 1978: 11) satın alma yoluyla kayıtlara geçen pendantiflerdir. Ayrıca bu tipe ait örnekler, Bulgaristan'da yer alan Sesklo'da (Tsountas, 1908: 350) ve Varna mezarlığında (Ivanov, 1991: 9-11), Yunanistan'da Alepotrypa mağarasında (Papathanassopoulos, 1996: 227), Euripides mağarasında (Dimakopoulou, 1998: 64) ve Poliochni'de (Bernabò-Brea, 1964: 359), Makedonya'da yer alan Aravissos'ta (Grammenos, 1991: 109) ve Volos'ta (Papathanassopoulos 1996: 299.) açığa çıkartılmıştır.

8.2. Tip 2: Disk Biçimli Pendantifler

Disk biçimli pendantifler Batı ve Orta Anadolu'da karşımıza çıkmaktadır. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli pendantiflerin, üst kısımlarında ip deliği yer almaktadır. Gövde kısımları disk biçimli olup yüzeylerinde bezeme öğelerine yer verilmiştir.

Batı Anadolu'da Sardis İTÇ II tabakasına ait mezarda (Kat. 431) altından yapılmış disk biçimli pandantif açığa çıkartılmıştır. Orta Anadolu'da Kültepe İTÇ III tabakasında yer alan mezarda (Kat. 431) altından yapılmış bir adet disk biçimli pandantif açığa çıkartılmıştır. Sardis'te açığa çıkartılan (Kat. 431) disk biçimli pandantifin gövde kısımdan halka biçiminde kabartmalara yer verilmiştir.

Kültepe'de İTÇ III mezarında (Kat. 432) karşılaşılan disk biçimli pandantifin yapım tekniği farklıdır. Dövme tekniği ile oluşturulan silindir kesitli teller kullanılmıştır. Dış gövde silindir kesitli tellerin kendi etrafında döndürülmesi ile burgu biçimi verilmiş ve halka olacak şekilde kıvrılmıştır. Uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Ana gövde dövme tekniği ile oluşturulmuştur. Ana gövde ve dış gövde birbirine bağlamak için dövme tekniği ile oluşturulan altın levhalar kullanılmıştır. Altın levhalar kıvrımlı bir biçim verilerek ana gövde ve dış gövde ile lehimlenmiştir. Ana gövdenin orta kısmında bir adet delik ve yüzey kısmında daire biçiminde çıkıntılar ile bezenmiştir. Dış gövdeye eklenen altın levha ile ip deliği oluşturulmuştur.

Batı ve Orta Anadolu haricinde disk biçimli pandantifler, Anadolu'da Oylum Höyük (Özgen 1993: 468), Mari(Jean-Marie, 1990: 308), Tell Brak (Mallowan, 1947: 177), Tell Asmar (Frankfort, 1934: 35-36) yerleşimlerinde görülmektedir.

8.3. Tip 3: Koç Biçimli Pandantifler

Batı Anadolu'da karşılaşılan koç biçimli pandantifler Eski Balıkhane ve Çeşme-Boyalı mezarlıklarında gözlemlenmiştir. Çeşme-Boyalı mezarlığında İTÇ II tabakasına ait 2 no.lu mezarda açığa çıkartılan koç biçimli pandantif (Kat. 433) döküm tekniği ile oluşturulmuştur. Kurşundan yapılan koç biçimli pandantifin boynuz kısımları çok iyi işlenmiştir. Ön ayağının hemen üstünde bir adet ip deliği mevcuttur. Eski Balıkhane'de İTÇ III tabakasına ait 69.3 no.lu mezarda (Kat. 434) karşılaşılan koç biçimli pandantif dövme tekniği ile oluşturulan gümüş levhadan yapılmıştır. Gümüş levhaya kesme tekniği ile koç biçimi verilmiştir. Baş kısmında bir ip deliği mevcuttur.

Batı Anadolu haricinde koç biçimli pandantifler, Goulandris Müzesi'nde Naxos (Stampolidis ve Sotirakopoulou, 2007: 100-109) kökenli olduğu düşünülen bir adet koç biçimli pandantif ve Girit'te yer alan Hagia Photia (Davaras ve Batancourt, 2004: 180,) mezarlığında açığa çıkartılmıştır.

8.4. Tip 4: Dörtlü Spiral Biçimli Pandantifler

Dörtlü spiralli pandantif, dövme tekniği kullanılarak yapılan silindir kesitli tellerden yapılmıştır. Teller kendi etrafında bükülerek burğu biçimi verilmiştir. Dış gövde iki adet üst üste konumlandırılan tellerden daire şekli verilerek yapılmıştır. Ana gövde dörtlü spiral olacak biçimde yapılmıştır İp deliği dış gövdenin üstüne konumlandırılmıştır.

Batı Anadolu'da Troia veya Troas bölgesinden geldiği düşünülen ve Pensilvanya Üniversite Müzesi'nde sergilenen dörtlü spiral biçimli pandantiflerin (Kat. 435-438) benzer örneklerine Ur Kral Mezarlığı'nda (Woolley, 1934: 138) rastlanılmıştır.

9. Bilezikler

Mezarlarda bulunan iskeletlerin bilek kısımlarında veya bilek kısmına takılabilecek ebatlardaki metal takılar bilezik olarak değerlendirilmiştir. MÖ 3. binyılda Batı Anadolu'da İTÇ I ve II dönemlerinde, Orta Anadolu'da ise İTÇ II döneminde yoğun olarak karşımıza çıkmaktadır. Dövme tekniği ile şekillendirilen metal teller, silindirik veya yassı biçime getirilerek kullanılmıştır. Tez kapsamında biçimlerine göre alt başlıklar halinde incelenmiştir. Dış yüzeyleri bezemesiz ve bezemeli örnekleri mevcuttur.

Tez kapsamında bilezikler halka, uçları açık ve spiral biçimli bilezikler şeklinde alt başlıklar halinde incelenmiştir.

9.1. Tip 1: Halka Biçimli Bilezikler

Dövme tekniği ile şekillendirilen metal tel, silindirik veya yassı biçime getirilerek kullanılmıştır. Telin uç kısımları dövme işleminden sonra birbiri ile lehimlenmiştir. Lehimleme işlemi bittikten sonra tele halka biçimi verme işlemi tamamlanır. Yüzey kısımları bezemesiz ve bezemeli örnekleri mevcuttur. Tez kapsamında bezemesiz ve bezemeli şeklinde alt başlıklarda incelenmiştir (Harita E.2.11).

9.1.1. Tip 1a: Bezemesiz Halka Biçimli Bilezikler

Batı ve Orta Anadolu'da bezemesiz halka biçimli bilezikler genel olarak mezarlardan ve hazinelerde açığa çıkartılmıştır. Batı Anadolu'da İTÇ II döneminde, Orta Anadolu'da ise İTÇ II ve İTÇ III dönemlerinde gözlemlenmiştir.

Batı Anadolu'da yer alan örnekler şu şekildedir; Gavurtepe İTÇ II tabakasına ait bir küp mezarda (Kat. 439), Troia İTÇ II tabakasında yer alan A1 (Kat. 440-441) ve N (Kat. 442) hazinelerinde, Küçükhöyük İTÇ II tabakasına ait 84 no.lu mezarda (Kat. 443-444) ve Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasında (Kat. 445). Orta Anadolu'da yer alan örnekler ise

Alaca Höyük İTÇ II tabakasına ait L mezarında (Kat. 446), İTÇ III tabakasında H mezarında (Kat. 447-448) ve Eskiyapar İTÇ III tabakasında yer alan A (Kat. 449) hazinesinde açığa çıkartılmıştır.

Batı ve Orta Anadolu haricinde bilezikler, Anadolu'da Arslantepe (Xanthoudides, 1924: 215) ve Girit'te Koumasa (Frangipane, vd, 2001: 108-109.) yerleşimlerinde bulunmuş örnekler de bilinmektedir.

9.1.2. Tip 1b: Bezemeli Halka Biçimli Bilezikler

Bezemeli halka biçimli bilezikleri Batı ve Orta Anadolu'da İTÇ II ve İTÇ III dönemlerinde görmekteyiz. Bu bileziklerin dış yüzeyleri dikey, çapraz, yatay yivler ve çift spiraller ile bezenmiştir.

Bu tip bilezikler, Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasına ait A1 (Kat. 450), C (Kat. 451) ve F (Kat. 452-453) hazinelerinde, Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasında yer alan 441 no.lu mezarda (Kat. 454-455), Bademağacı İTÇ II tabakasında (Kat. 456) ve Aphrodisias-Pekmeztepe İTÇ III tabakasına ait Açma I'de yer alana mezarda (Kat. 457), Orta Anadolu'da Alaca Höyük İTÇ II tabakasında L mezarında (Kat. 458) ve İTÇ III tabakasına ait A (Kat. 459-460) mezarında açığa çıkartılmıştır.

Batı ve Orta Anadolu haricinde bezemeli halka biçimli bilezikler, Anadolu'da İkiztepe (Bilgi, 1984: 31-96), Maşathöyük (Emre, 1978: 48) ve Tarsus (Goldman, 1956: 90-92) yerleşimlerinde, Suriye'de Ugarit (Schaeffer, 1949: 108-109) ve Mezopotamya'da Tepe Gawra'dan da (Speiser, 1935: 379-381) bilinmektedir.

9.2. Tip 2: Uçları Açık Halka Biçimli Bilezikler

Uçları açık halka biçimli bilezikler, dövme tekniği ile oluşturulan silindirik veya yassı gövdeli tellerden yapılmıştır. Tel bükülerek halka biçimi verilir ancak uç kısımları birbiri ile lehimlenmez ve uçları birbiri üzerine gelecek şekilde açık bırakılır. Bu tipin bezemesiz örnekleri yanında bezemeli örnekleri de mevcuttur. Ancak bezemeli örnekler sayıca az olarak karşımıza çıkmaktadır (Harita E.2.12).

9.2.1. Tip 2a: Bezemesiz Uçları Açık Halka Biçimli Bilezikler

Bezemesiz uçları açık halka biçimli bilezikler Batı Anadolu'da İTÇ II'de yoğun olarak gözükmektedir. Orta Anadolu'da şuana kadar yapılan araştırmalarda MÖ 3. binyılda bezemesiz uçları açık halka biçimli bilezik açığa çıkartılmamıştır. Bileziklerin yüzeylerinde

herhangi bir bezeme ögesi yer almamaktadır. Bu tip bilezikler, silindirik veya yassı gövdeli tellerden yapılmışlardır.

Batı Anadolu'da örnekler, Bakla Tepe İTÇ I tabakasında yer alan mezarlarda (Kat. 461-462) ve İTÇ II tabakasına ait olan mezarlarda (Kat. 463-466) açığa çıkartılmıştır. Bademağacı İTÇ II tabakasında (Kat. 467) yer alan molozlar içerisinde bir bulunmuştur. Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasında yer alan 37 no.lu (Kat. 468-469), 79 no.lu (Kat. 470-471), 261 no.lu (Kat. 472) ve 295 no.lu (Kat. 473) mezarlarda açığa çıkartılmış örneklerin yanında Orta Anadolu'da Eskiyapar İTÇ III B hazinesi (Kat. 474) içerisinde bir adet uçları açık halka biçimli bilezik bulunmuştur.

Batı ve Orta Anadolu'da yer alan yerleşimler haricinde bezemesiz uçları açık halka biçimli bilezikler Arslantepe (Frangipane, vd., 2001: 108-109.) yerleşiminde de görülmektedir.

9.2.2. Tip 2b: Bezemeli Uçları Açık Halka Biçimli Bilezikler

Yapım tekniği konusunda bezemesiz uçları açık halka biçimli bilezikler ile birebir benzerdir. Bezemeli uçları açık halka biçimli bileziklerin tek farkı dış yüzeylerinde veya uç kısımlarında yer alan yatay, çapraz ve dikey yiv bezemelerdir. Batı Anadolu'da Bakla Tepe İTÇ I tabakasında yer alan mezarlarda (Kat.475-476-477) açığa çıkartılan örnekler yanında, Liman Tepe İTÇ II tabakasında açığa çıkartılan maden atölyesi (Kat. 478) içerisinde bir örnek önemlidir. Orta Anadolu'da ise Eskiyapar İTÇ III tabakasına ait B hazinesinde (Kat. 479-480) bezemeli uçları açık halka biçimli bilezikler bulunmuştur.

9.3. Tip 3: Spiral Biçimli Bilezikler

Spiral biçimli bilezikler dövme tekniği ile oluşturulan yassı veya silindirik teller kullanılarak yapılmıştır. Teller spiral şeklinde kıvrılarak son halini almış olur. Uç kısımları küt veya kanca biçiminde bırakılmıştır. Kanca biçimli olanlar ilk olarak gerdanlık şeklinde kullanılmış ve ikincil kullanım olarak bilezik şekline dönüştürülmüş olmalıdır. Spiral biçimli bileziklerin dış yüzeyinde herhangi bir bezeme ögesi mevcut değildir.

Batı Anadolu'da Troia İTÇ II tabakasına ait olan A1 (Kat. 481-484), D (Kat. 485) ve N (Kat. 486) hazineleri içerisinde açığa çıkartılmış örnekler yanında Troia veya Troas bölgesinden geldiği düşünülen ve İTÇ II dönemine ait olabilecek bir adet spiral biçimli bilezik mevcuttur (Kat. 487). Ayrıca Bakla Tepe İTÇ II tabakasına ait mezarlarda (Kat.488-491) ve Küçükhöyük İTÇ II tabakasında 179 no.lu mezarda (Kat. 492) spiral biçimli bilezikler bulunmuştur (Harita E.2.13).

Troia İTÇ II tabakasında açığa çıkartılan A1 (Kat. 481-484), D (Kat. 485) ve N (Kat. 486) hazinelerindeki örneklerin ve Troia veya Troas bölgesinde bulunduğu düşünölen (Kat. 487) örnekler ikincil kullanım olarak bilezik şeklinde kullanıldığı, ilk kullanım şeklinin gerdanlık olduğunu düşünmekteyiz.

Batı ve Orta Anadolu haricinde spiral biçimli bileziklerin benzerleri, İthaka Adası'ndaki Steno-Leukas yerleşmesinde (Goessler, 1927: 60), Poliochni'nin "Sarı" evresinde (Bernabó-Brea, 1976: 20) ve İran'da Tepe Hisar II'de (Schmidt, 1937: 138) açığa çıkartılmıştır.

10. Yüzükler

Yüzük olarak nitelendirilen süs eşyalarının ayrımı diğer tiplere göre daha zordur. Basit biçimli olması ve yapımının basit olmasından dolayı diğer tiplerden ayrımı zordur. Yüzükler bazı kaynaklarda halka, saç halkası ve kolye tanesi olarak karıştırılmaktadır. Tez kapsamında mezarlarda *in situ* olarak açığa çıkartılmış ve yüzük biçimine en yakın örnekler ele alınmıştır.

10.1. Tip 1: Halka Biçimli Yüzükler

Yüzükler, dövme tekniğı kullanılarak yapılmış ince metal levhanın iki uç kısmının birleştirilmesi ile oluşturulmuştur. Uç kısımları birleştirme işlemi lehim veya ısıl işlem uygulanarak birbirine kaynatma yöntemi kullanılarak yapılmıştır. Yüzey kısımları yalın olarak bırakılmıştır.

Batı Anadolu'da Demircihöyük-Sarıket İTÇ II tabakasında bir mezar içerisinde (Kat. 493) ve Küllüoba İTÇ III tabakasında (Kat. 494) açığa çıkartılmış örneklerin yanında Orta Anadolu'da Ahlatlıbel İTÇ II tabakasına ait VIII-IX numaralı çift iskeletli mezarda (Kat. 495-496-497) ve X numaralı kadın mezarında (Kat. 498) bu tipte yüzükler bulunmuştur (Harita E.2.14).

Batı ve Orta Anadolu İTÇ tabakasında açığa çıkan örneklerinin haricinde, Anadolu'da Beycesultan Geç Kalkolitik tabakalarında (Stronach, 1962: 89-125), İkiztepe (Bilgi, 1984: 31-96), İasos (Pecorella, 1984: 75), Tarsus (Goldman, 1956: 90-92) ve Amuq (Braidwood ve Braidwood, 1960: 379) yerleşimlerinde; Ege'de Poliochni (Bernabo-Brea, 1964, 33-36.) yerleşimlerinde ve Mezopotamya'da Tell Brak (Mallowan, 1947, 1-259) ile Kiş (Longdon 1924: 25) yerleşimlerinde bu tip örneklerin benzerleri açığa çıkartılmıştır.

SONUÇ

Bu çalışma kapsamında, Batı Anadolu'da 12 yerleşme ve 7 mezarlık alanı, Orta Anadolu'da 8 yerleşme ve 5 mezarlık alanı incelenmiştir. Tez kapsamında 32 merkezden toplam 498 adet metal vücut takısı değerlendirilmiştir (Grafik E.1.1). Metal vücut takıları vücutta buldukları konum ve dönemleri ele alınarak on adet alt başlık altında incelenmiştir (Tablo E.3.1).

Tez kapsamında Batı Anadolu'da 12 yerleşme ve 7 mezarlık alanında toplamda 357 adet metal vücut takısı ele alınmıştır (Grafik E.1.1). Ele alınan 357 adet metal vücut takısı dönemlerine göre ayrılmıştır (Grafik E.1.5). Buna göre İTÇ I döneminde 11 adet, İTÇ II dönemin 324 adet ve İTÇ III dönemin 22 adet metal vücut takısı incelemiştir.(Grafik E.1.1). İTÇ I döneminde Bakla Tepe'de 9 adet, Beşiktepe'de 1 adet ve Karataş-Semayük'te 1 adet metal vücut takısı değerlendirilmiştir (Grafik E.1.2). İTÇ I döneminde 11 adet açığa çıkartılan metal vücut takılarının tiplere göre dağılımı şunlardır; Saç halkası 3 adet, 1 adet küpe, 2 adet pandantif ve 5 adet bilezikten oluşmaktadır (Grafik E.1.10).

İTÇ II döneminde ise sayılarda ve yerleşim veya mezarlık alanlarında yoğun bir artış gözlemlenmektedir. İTÇ II döneminde Batı Anadolu'da toplamda 324 adet metal vücut takısı incelemiştir. Ele alınan 324 adet metal vücut takılarının yerleşim ve mezarlık alanlarındaki dağılımları şu şekildedir; Aphrodisias-Pekmez Höyük'te 1 adet, Bademağacı'nda 3 adet, Bakla Tepe'de 19 adet, Çeşme-Boyalık'ta 1 adet, Demircihöyük-Sarket'te 62 adet, Gavurtepe'de 4 adet, Harmanören'de 6 adet, Karataş-Semayük'te 7 adet, Küçükhöyük'te 25 adet, Liman Tepe'de 1 adet, Sardis'te 2 adet, Troia'da 158 adet, Troia veya Troas bölgesinde 33 adet, Ulucak Höyük'te 1 adet ve Yortan'da 1 adettir (Grafik E.1.3). Batı Anadolu'da İTÇ II döneminde yerleşimlerin ve mezarlık alanlarının bu denli artması metal vücut takılarına olan ilginin artması ve metalürjinin ilerleyişini de bizlere göstermektedir. İlginin artması neticesinde metal vücut takıları ticaret elemanı olarak kullanılmış da olabilir. İTÇ II döneminde ise 317 adet metal vücut takılarının tiplere göre dağılımı şu şekildedir; diadem 38 adet, 19 adet saç halkası, 12 adet kulak tıkaçı, 148 adet küpe, 1 adet gerdanlık, 53 adet boncuk, 5 adet kolye tanesi, 8 adet pandantif, 38 adet bilezik ve 1 adet yüzükten oluşmaktadır (Grafik E.1.11).

İTÇ III döneminde Batı Anadolu'ya bakacak olursak sayının ciddi bir şekilde azaldığını görmekteyiz. İTÇ III döneminde Batı Anadolu'da toplamda 22 adet metal vücut takısı açığa çıkartılmıştır. Ele alınan 22 adet metal vücut takısının yerleşimler veya mezarlıklar üzerindeki dağılımı şu şekildedir; Aphrodisias-Pekmez Höyük'te 1 adet, Eski

Balıkhane’de 2 adet, Harmanören’de 16 adet, Kusura’da 1 adet, Küllüoba’da 1 adet ve Troia’da 1 adettir (Grafik E.1.4). İTÇ III döneminde metal vücut takılarında sayısal olarak düşüş söz konusu olup toplamda 22 adet metal vücut takısı mevcuttur. İTÇ III dönemindeki metal vücut takılarının tiplere göre dağılımı şekildedir; Saç halkası 17 adet, 1 adet kulak tıkacı, 1 adet küpe, 1 adet pandantif, 1 adet bilezik ve 1 adet yüzükten oluşmaktadır (Grafik E.1.12). Özellikle Troia’da yaşanan bu sayısal azalma dikkat çekmektedir. Tabii ki bu durumun arkasında yatan temel neden araştırma eksikliğidir. İTÇ II’de özellikle mezarlık alanların kazılması, İTÇ III ile ilgili az araştırmanın yapılmış olması, eser sayısındaki farkın sebeplerinden birisidir.

Orta Anadolu’da 12 adet yerleşim ve 1 adet mezarlık alanında toplamda 141 adet metal vücut takısı ele alınmıştır. Ele alınan vücut takıları dönemlerine göre ayrılmıştır. Buna göre İTÇ II döneminde 21 adet ve İTÇ III döneminde 120 adet metal vücut takısı ele alınmıştır (Grafik E.1.8). Şu ana değin yapılan kazı çalışmalarında İTÇ I dönemine ait metal vücut takısı hakkında net bir bilgimiz yoktur.

Orta Anadolu İTÇ II dönemine bakacak olursak 21 adet metal vücut takısının dağılımı şu şekildedir; Ahlatlıbel’de 4 adet, Alaca Höyük’te 14 adet, Alişar’da 1 adet, Göltepe’de 1 adet ve Karayavşan’da 1 adet metal vücut takısı ele alınmıştır (Grafik E.1.6). İTÇ II döneminde toplamda 21 adet metal vücut takısı ele alınmış olup bunların tiplere göre dağılımları şu şekildedir; 2 adet diadem, 2 adet kulak tıkacı, 1 adet gerdanlık, 8 adet boncuk, 2 adet kolye tanesi, 2 adet bilezik ve 4 adet yüzük. (Grafik E.1.13).

İTÇ III döneminde ise yerleşim miktarında ve eser sayısında gözle görünür bir artış saptanmaktadır. Buna göre İTÇ III döneminde 120 adet metal vücut takısının yerleşim ve mezarlık alanlarındaki dağılımı şu şekildedir; Acemhöyük’te 1 adet, Ahlatlıbel’de 3 adet, Alaca Höyük’ 62 adet, Balıbağı’nda 3 adet, Eskiyapar’da 30 adet, Göltepe’de 1 adet, Hacıbektaş/Suluca Karahöyük’te 1 adet, Kalinkaya’da 1 adet, Koçumbeli’de 1 adet, Kültepe’de 6 adet ve Resuloğlu’nda 10 adet metal vücut takısı değerlendirilmiştir (Grafik E.1.7). Orta Anadolu’da İTÇ I döneminde net veriler olmadığından dolayı dönem hakkında değerlendirme yapmak çok güçtür. MÖ 3. Binyılın ortalarıyla birlikte ise Orta Anadolu’da madencilik ve takı üretimi anlamında ciddi bir gelişim söz konusudur. Araştırmaların daha çok yoğunlaştığı milenyumun son çeyreğinde ise çok sayıda vücut takısı karşımıza çıkmaktadır. Bu tez çalışmasıyla söz konusu bölgede İTÇ III döneminde toplamda 120 adet metal vücut takısı ele alınmış olup bu takıların tiplere göre dağılımları şu şekildedir; 6 adet

diadem, 9 adet saç halkası, 8 adet kulak tıkaçı, 18 adet küpe, 10 adet gerdanlık, 40 adet boncuk, 20 adet kolye tanesi, 1 adet pandantif ve 8 adet bilezik (Grafik E.1.14).

Batı ve Orta Anadolu'da dönemler ve bölgeler arasındaki sayısal farkların en büyük nedeni Batı Anadolu'da yapılan kazı çalışmalarının genel olarak İTÇ II dönemine ait olmasıdır. Tez genelinin büyük bir çoğunluğunu kapsayan Troia yerleşiminde açığa çıkartılan buluntular ve Sarıket gibi mezarlıklar İTÇ II'ye tarihlenir. İTÇ III döneminde bölgeden eserler açığa çıkartılmış olsa da İTÇ II dönemi kadar yoğun değildir. Bunun sebebi yukarıda da vurgulandığı gibi bölgede söz konusu dönemde bölgedeki araştırma yetersizliğidir. Aksine Orta Anadolu'da eser yoğunluğunun İTÇ III döneminde görülmesinin sebebi de, bölgede bu döneme tarihlenen başta Alacahöyük olmak üzere mezarlık alanlarda kazı çalışmaları gerçekleştirilmesinden kaynaklıdır. Orta Anadolu eser yoğunluğu ile dikkat çeken Alacahöyük kral mezarlarıdır. Açığa çıkartılan kral mezarları genel olarak İTÇ III dönemine tarihlendirilmiştir.

Ayrıca yapmış olduğumuz istatistiksel değerlendirmenin yanıltıcı olabileceğini de unutmamak gerekir. Zira metal eserler, çanak çömlekler kadar net veriler sunmamaktadır. Metalin geri dönüştürülüp tekrar kullanılabilen bir malzeme olduğu unutulmamalıdır. Vücut takıları gibi hem boyut olarak küçük hem de süs eşyası olarak kullanılan nesnelerin nesiller arasında aktarımının olabileceği de düşünülmelidir.

MÖ 3. Binyıl'da metal vücut takıları üretiminde bölgenin yüksek bir seviyede olduğunu söylemek yanlış olmaz. Bu yükselişin en önemli nedenleri ticaretin gelişimi ve dolayısıyla teknolojinin aktarımı ile şüphesiz Anadolu'nun zengin maden yataklarıdır. İTÇ II ve İTÇ III dönemlerinde artan ticaret ile birlikte metal vücut takılarında da bir artış gözlemlenmiştir. Ticaret sayesinde bölgeler arasında bilgi ve kültürel alışveriş yapıldığından söz etmemiz yanlış olmaz. Anadolu geneline baktığımızda MÖ 3. Binyıl'da Balkanlar, Kıta Yunanistan, Ege Adaları, Kafkas, Suriye, Mezopotamya ve İran bölgeleri ile yoğun ekonomik ve kültürel ilişkilerin olduğu anlaşılmaktadır.

Tez kapsamında Batı ve Orta Anadolu'da ele aldığımız metal vücut takılarının yakın coğrafyalarda benzer örnekleri mevcuttur. Bu benzerliklerin kültürel etkileşim ile gerçekleştiğini düşünüyoruz. Lemnos adasında yer alan Poliochni'de açığa çıkartılan ve özel bir üretim olan sepet biçimli küpelerin benzer örnekleri Anadolu'da Troia ve Troas bölgesinde ve Eskiyyapar'da bulunmuştur. T. Özgüç'ün de (2002a: 401) dediği gibi, Eskiyyapar süs eşyasının bir grubu (sepet biçimli küpeler örneğinde) Alaca Höyükle ile bağlantılı olmadığını daha çok Troia-Troas ve Poliochni'de açığa çıkartılan süs eşyaları ile

benzetmektedir. Eskiypar'da açığa çıkartılan sepet biçimli küpeler Batı Anadolu ile bağlantılıdır. Diğer bir örnek ise Orta Anadolu yer alan Kültepe ve Hacıbektaş/Suluca Karahöyük'te karşılaştığımız sandal biçimli küpelerin benzerlerinin, Ur Kral Mezarlığı'nda ve Tell Brak'ta da karşılaşılmış olmasıdır. Batı ve Orta Anadolu'da karşılaşılan spiral biçimli saç halkası örnekleri ile Doğu Avrupa'da, Kafkasya'da, İran'da ve Mezopotamya bölgelerinde tespit edilen örneklerle benzerlikler göstermektedir. Batı ve Orta Anadolu'da yoğun şekilde karşımıza çıkan halka biçimli küpelerinde benzer örnekleri Ur Kral Mezarlığı'nda ve Kafkasya bölgesinde yer alan Martqopi'te tespit edilmiştir. İstiridye biçimli küpeler bazı kaynaklarda saç halkası olarak nitelendirilseler de Tell Asmar ve Ashur'da açığa çıkartılan pişmiş toprak kadın figüründe net bir şekilde küpe olarak kullanıldığı gözlemlenmiştir. Batı ve Orta Anadolu haricinde istiridye biçimli küpelerin bezemesiz örneklerini Poliochi'de, Susa'da ve Ur Kral Mezarları'nda görmekteyiz.

Özellikle Troia, Alacahöyük ve Ur Kral mezarları arasında yapım teknikleri açısından büyük benzerlikler bulunmaktadır. MÖ 3. binyılda metal vücut takılarının genel olarak dövme ve kalıp teknikler kullanılarak yapılmıştır. Bu tekniklerin yanında sayısal olarak az karşılaştığımız kesme tekniği de mevcuttur. Dövme tekniği yaygın kullanılan bir yöntemdir. Hemen hemen her tipte kullanılan bir tekniktir. Dövme tekniği soğuk ve sıcak dövme olarak uygulanır. Sıcak dövme işlemleri genel olarak işlemesi zor olan eserlerde kullanılırken, soğuk dövme işlemi daha kolay şekil alan eserlerde kullanılmıştır. Kalıp tekniğinde ısıya dayanıklı ve işlemesi kolay olan maddelerden yapılmış negatif kalıplar kullanılır. Kalıplar kapalı ve açık şekilde iki gruba ayrılmaktadır. Kapalı olarak adlandırdığımız kalıplar en az iki parçadan oluşmaktadır. İki parça birleştirilerek oluşturulan kalıbın içerisine sıcak metal dökülür ve soğuduktan sonra kalıplar birbirinden ayrılır. Ayrılan kalıpların içerisinden istenilen metal eser kaba bir halde elde edilir. Elde edilen kaba biçimdeki metal işlenerek kullanışlı hale getirilir. Bu işlemler içerisinde soğuk dövme tekniği de kullanılmaktadır.

Tez içerisinde yer alan bazı eser gruplarında tipolojik anlamda farklı yorumlamalar mevcuttur. Bu yorumlar eser gruplarının birbirlerine karışmasına neden olmaktadır. Örneğin tez içerisinde yer alan saç halkaları ve küpeler birbirleri ile genellikle karıştırılan tiplerdir. Birçok kaynakta spiral biçimde yan yana teller ile lehimlenmiş eserler saç halkası olarak belirtilmiştir. Ancak bu durum Tell Asmar ve Ashur'da açığa çıkartılan pişmiş topraktan yapılmış figürler ile değişmiştir. Figürlerin kulaklarına baktığımızda spiral biçimde uçları kıvrılmış ve gövde kısmındaki tellerin yan yana lehimlenmesiyle yapılmış olan eserlerin küpe olarak kullanıldığı görülmektedir. Karşılaşılan pişmiş toprak örnekler dönem içerisinde bu

takıların saç halkası olarak değil de küpe olarak kullanıldığı konusunda bizlere net bilgiler vermektedir. Spiral biçimde uçları kıvrılmış ve gövde kısmında telleri yan yana lehimlenmesi ile yapılan metal vücut takılarının tez içerisinde istiridye biçimli küpe olarak adlandırılması yapılmıştır. İstiridye biçimli küpe olarak adlandırılmasındaki tek unsur gövde kısmında yer alan yan yana lehimlenmiş tellerdir. İstiridye biçimli bu objelerin saç halkası olarak değil küpe olarak değerlendirilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Diğer bir örnek ise uçları küt şekilde bırakılmış halka biçimli objelerdir. Bu örnekler bazı kaynaklarda küpe olarak ele alınmıştır. Ancak küpe olarak kullanımı ergonomik olmamakla birlikte takıyı takan kişilerin canını acıtacak niteliktedir. Uçları küt şekilde bırakılmış eserler küpe olarak kullanılmadığını daha çok saç halkası olarak kullanıldığını düşünmekteyiz. Bu bağlamda halka biçimli ve uçları küt olarak bırakılmış eserler literatürde saç halkası olarak adlandırılması gerektiğini vurgulamak isteriz.

Spiral biçimli bilezikler içerisinde yer alan bir grup metal vücut takısı gerdanlık tipine çok benzemektedir. Ancak spiral şekilde kıvrıldıktan sonra bu takıların gerdanlık olarak işlevlerini yitirmiş olup bilezik olarak kullanıldığı düşünülmektedir. Yine diğer metal vücut takılarında olduğu gibi bu eser grubu önceki yayınlarda gerdanlık olarak yer almaktadır. Bahsettiğimiz eser guruplarında yapılan yanlış yorumlamalar yeni veriler ışığında yeniden değerlendirilmelidir.

Tez genelinde yer alan 10 tip içerisinde metal vücut takılarına baktığımızda küpelerin diğer vücut takılarına göre daha yoğun karşımıza çıktığını görmekteyiz. Küpelerin diğer takılara nazaran yoğunluğunun fazla olma sebeplerinin başında yapılarının daha basit olması gelir. Yüzüklerin ayrımı ise zordur. Genel olarak saç halkaları ve küpeler ile karıştırılması çok kolaydır. Basit olarak yapılan yüzükler halka biçimli ve bezemesiz olarak yapılmış eserlerdir. Tez içerisinde yüzük olarak değerlendirdiğimiz eserler mezarlarda açığa çıkartılan *in situ* buluntulardır.

Metal vücut takıları bölgelerin ya da yerleşmelerin sosyo-ekonomik yapıları hakkında da bilgiler verebilecek düzeydedir. Ancak antropolojik açıdan çalışmaların yetersiz oluşu, arkeologların arkeolojik veri ile antropolojik bulguları beraber değerlendirmemesi gibi nedenlerle takıların kullanımındaki cinsiyet ayrımı henüz net değildir.

Bu tez çalışmasıyla göreceli olarak eski sayılabilecek çalışmalarda yapılan eksik ya da yanlış olduğunu düşündüğümüz değerlendirmeler, yeniden ele alınmış, bazı tipolojik ayrımlar ilk defa yapılmıştır. Ulaşılan önemli sonuçlardan bir tanesi Anadolu'ya özgü metal vücut takılarının olduğunun anlaşılması olmuştur. Yeni yapılacak kazı ve araştırmaların

bilgilerimizi arttırarak, ulaştığımız sonuçlardan daha fazlasını bizlere sunması ve antropolojik veri ayrımlarına değinen çalışmaların yapılması dileğiyle...

KAYNAKÇA

- Aktaş, A.** (2019). *Harmanören (Göndürle) Mezarlığı Metal Eserleri*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilecik.
- Anlağan, Ç.** (2002). “Sadberk Hanım Müzesi’ndeki Altın Küpeler”. *Palmet* IV: 69-106.
- Aruz, J.** (2003). “Art And Interconnections in the Third Millennium B.C.”. *Art Of the First Cities: The Third Millennium B.C. from the Mediterranean to the Indus. Catalogue Metropolitan Museum of Art*. New York, 239-250.
- Aruz, J.** (2003a). “Chronology”. *Art Of the First Cities: The Third Millennium B.C. from the Mediterranean to the Indus. Catalogue Metropolitan Museum of Art*. New York, XX-XXI.
- Aruz, J.** (2003b). “Art of the First Cities the Third Millenium B.C. from the Mediterranean to the Indus”. *Art Of the First Cities: The Third Millennium B.C. from the Mediterranean to the Indus. Catalogue Metropolitan Museum of Art*. New York, 3-10.
- Ateşoğulları, S.** (2008). *M. Ö. 3. Binde Altın, Gümüş ve Elektrum Süs Eşyasının Anadolu Arkeolojisindeki Yeri ve Önemi*, (Yayınlanmamış Doktora Tezi), Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Arkeoloji Anabilim Dalı, Ankara.
- Atik, Ş.** (2007). “Çağlar Boyu Boncuk”. *Boncuk: İnanç, Güç ve Güzellik Beand: Faith, Power and Beauty. (Sergi Kataloğu)*. İstanbul, 10-13.
- Balkan, K. & O., Sümer.** (1968). “1967 Yılı Hacıbektaş (Suluca Karahüyük) Kazısı Ön Raporu”, *Türkiye Arkeoloji Dergisi*, C. XVI, S. II, 15- 23.
- Bass, G. F.** (1966). “Troy and Ur, Gold Links Between Two Ancient Capitals”. *Expedition* 8/4: 26-39.
- Bass, G. F.** (1970). “A Hoard of Trojan and Sumerian Jewellery”. *American Journal of Archaology* 74: 335-341.
- Bernabò-Brea, L.** (1964). *Poliochni I. Citta Preistorica Nell’isola di Lemnos. Monographie Della Scuola Archeologica di Atene e delle Missini Italiane i Oriente*, II. Roma.
- Bernabò-Brea, L.** (1976). *Poliochni II. Citta Preistorica Nell’isola di Lemnos. Monographie Della Scuola Archeologica di Atene e delle Missini Italiane i Oriente*, II. Roma.
- Bertram, J.-K.** (2008). “Ahlatlıbel, Etiyokuşu, Koçumbeli- Zur Neubewertung Der Ankara-Gruppe”, *TÜBA-AR*, S. 11, 73- 84.

- Bilgi, Ö.** (1984). "Metal objects from İkiztepe-Turkey". *Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 6: 31-96.
- Bilgi, Ö.** (2001). *Protohistorik Çağ'da Orta Karadeniz Madencileri Hind Avrupalıların Anavatanı Sorununa Yeni Bir Yaklaşım*. İstanbul.
- Bilgi, Ö., Özbal, H., Yalçın, Ü.** (2004). Bakır-Tunç Döküm Sanatı. Ö. Bilgi. (Ed.). *Anadolu, Dökümün Beşiği*. İstanbul. 1-44.
- Bilgi, Ö.** (2005). "İkiztepe Kazısı 2002 Dönemi Çalışmaları". 26. *Kazı Sonuçları Toplantısı I*, Ankara. 21-28.
- Bingöl, I.** (1999). *Anadolu Medeniyetleri Müzesi, Antik Takılar*. Ankara.
- Bittel, K. (1936-37). "Beiträge zur Kleinasiatichen Archäologie, I. Die Prähistorische Siedlung bei Ahlatlıbel", *AfO*, Band 11, 38- 56.
- Bittel, K.** (1938). Einige Bemerkungen zu Trojanischen Funden. In: Sprockhof, Ernst (Yaym.). *Marburger Studien, Gero Merhart von Bernegg gewidmet*: 9-19. Darmstadt.
- Bittel, K., & Otto, H.** (1939). *Demircihöyük. Ein vorgeschichtliche Seidlung an der Phrygisch- Bithynischen Grenze. Berich über die Ergebnisse der Grabung von 1937*. İstanbul.
- Bittel, K.** (1945). *Grundzüge der Vor und Frühgeschichte Kleinasiens*. Tubingen.
- Blegen, C. W. vd.** (1950). *Troy I. General Introduction. The First and Second Settlements I*. 1 Text, 2 Plates. Princeton.
- Blegen, C. W. vd.**(1950). *Troy I. General Introduction, The First and Second Settlements*. Princeton.
- Blegen, C. W., Caskey, J. L., Rawson, M.** (1951). *Troy II The Third, Fourt and Fifth Settlements*. Princeton.
- Blegen, C. W.** (1963). *Troy and the Trojans*. London.
- Boehmer, R. M.** (1979). Die Kleinfunde aus der Unterstadt von Boğazköy, Grabungskampagnen 1970-1978. Berlin.
- Bordaz, L. A.** (1982). *The Metal Artifacts from the Bronze Age Excavations at Karataş-Semayük, Turkey And Their Significance in Anatolia, the Near East And the Aegean*. Michigan.

- Braidwood, R. J. & L. Braidwood** (1960). *Excavations in the Plain of Antioch. I. The Earlier Assemblages Phases A-J*. The University of Oriental Institute Publications, Vol. LXI. Chicago.
- Canby, J. V.** (1965). "Early Bronze 'Trinket' Moulds". *Iraq* XXVII: 42-61.
- Carroll, D. L.** (1974). "A Classification for Granulation Ancient Metalwork". *American Journal of Archaeology* 78: 33-39.
- Carroll, D. L.** (1983). "On Granulation in Ancient Metalwork". *American Journal of Archaeology* 87: 551-554.
- Childe, G.** (1939). "The Orient and Europe". *American Journal of Archaeology* 43: 10-26.
- Çalış-Sazcı, D.** (2002). "Denizsel Troia Kültürü" *Troya Efsane ile Gerçek Arası Bir Kente Yolculuk*. T.C. Kültür Bakanlığı, Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık. İstanbul 54-65.
- Çambel, H. & R. J. Braidwood** (1980). *Güneydoğu Anadolu Tarih Öncesi Araştırmaları*. İstanbul.
- Davaras, C.** (1975). "Early Jewellery from Mochlos". *The Annual of the British School at Athens* 70: 101-114.
- De Jesus, P. S.** (1972). "Prehistoric Metallurgy-Another Look". *Anatolia* XVI: 129-140.
- De Jesus, P. S.** (1976). "Eski Çağlarda Anadolu'da Yapılmış Olan Metalurjik Faaliyetler". *Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Dergisi* 87: 55-69.
- De Jesus, P. S.** (1977). "Metallurgical Practices in Early Anatolia". *Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Dergisi* 88: 16-23.
- De Jesus, P. S.** (1978). "Metal Resources in Ancient Anatolia". *Anatolian Studies* XXVII: 96-102.
- De Jesus, P. S.** (1980). *The Development of Prehistoric Mining and Metallurgy in Anatolia*. British Institute of Archeology International Series 74, 1 ve 2. Oxford.
- Dimakopoulou, K.** (1998). *Jewellery of Greek Prehistory-The Neolithic Treasure, Catalogue of the homonymous exposition at the National Archaeological Museum, 15 Desember 1998-28 February 1999*.
- Dörpfeld, W.** (1891). Die Bauwerke in Troia. In: Schliemann, Heinrich. *Ausgrabungen in Troia im Jahre 1890*: 38-60. Leipzig.

Dörpfeld, W. (1894). *Troja 1893. Bericht über die im Jahre 1893 in Troja veranstaltete Ausgrabungen.* Leipzig.

Dörpfeld, W. (1902). *Troja und Ilion I. Ergebnisse der Ausgrabungen in den vorhistorischen und historischen Schichten von Ilion 1870-1894.* Athens.

Duru, R. (1970). “Anadolu’nun En Eski Süs Takıları”. *Türkiyemiz* 2: 13-20.

Duru, R. (1972). “Anadolu’da Bulunmuş Altın Kulak Tıkaçları”. *Belleten* XXXVI: 123-135.

Duru, R. (1983). “Kuruçay Höyüğü Kazıları 1981 Çalışma Raporu”. *Anadolu Araştırmaları* IX: 13-40.

Duru, R. (1997). “Bademağacı Höyüğü (Kızılkaya) Kazıları 1993 Yılı Çalışma Raporu”, *Belleten*, C. LX, S. 229, 783- 800.

Duru, R. (2000). “Bademağacı Kazıları 1997 ve 1998 Çalışma Raporu”. *Belleten* LXIV: 187-212.

Duru, R. (2002). “Bademağacı 2000-2001 Çalışma Raporu”. *Belleten* LXVI: 549-565.

Duru, R. (2008). *MÖ 8000’den MÖ 2000’e Burdur-Antalya Bölgesi’nin Altıbin Yılı.* Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü.

Easton, D. F. (1976). “Towards A Cronology For The Anatolian Early Bronze Age”. *Anatolian Studies* XXVI: 145-173.

Easton, D. F. (2000). “A Pair of Pendant Earrings of Trojan Type”. *Studia Troica* 10: 239-250.

Efe, T. (1998a). “New Concepts on Tarsus-Troy Relations at the Beginnings of the EB3 Period”, *XXXIV. Uluslararası Assirioloji Kongresi*, TTKY, Ankara, s. 297- 304.

Efe, T. (1998b). “Seyitgazi/ Küllüoba 1996 Yılı Kazısı”, *XIX. Kazı Sonuçları Toplantısı*, C. I, 151- 171.

Efe, T. & Fidan, M. E. (2006). “Pre-Middle Bronze Age Metal Objects From Inland Western Anatolia: A Typological and Chronological Evaluation”. *Anatolia Antiqua* XIV: 15-43.

Emre, K. (1978), *Yanarlar*, Türk Tarih Kurumu Basımevi: Ankara.

Emre, K., (1979). “Maşathöyük’te Eski Tunç Çağı”, *Belleten*, C. XLIII, S. 169, 1- 48.

Erkanal, H. & Özkan, T. (1998). “1996 Bakla Tepe Kazıları”. *19. Kazı Sonuçları Toplantısı* I: 399-425.

- Erkanal, H. & Özkan, T.** (1999). “Bakla Tepe Kazıları”. *18. Kazı Sonuçları Toplantısı I*: 337-355.
- Erkanal, H.** (2001). “Liman Tepe: Tarih Öncesi Ege Kültürlerine Yeni Bir Işık”. *Cogito* 28: 304-316.
- Esin, U.** (1998). “Paleolitik’ten Tunç Çağı’nın Sonuna: Tarihöncesi Çağların Kapadokyası”, *Kapadokya*, (Ed.) M. Sözen, Ayhan Şahenk Vakfı, Mas Matbaacılık A.Ş., İstanbul, 62- 123.
- Fidan, M. E.** (2005). *İç Batı Anadolu Orta Tunç Çağı Öncesi Metal Eserleri*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi), İstanbul Üniversitesi.
- Frangipane, M.** (1993). “Arslantepe-Melid-Malatya”. *Arslantepe Hierapolis Iasos Kyme Türkiye’deki İtalyan Kazıları*. Ankara. 31-69.
- Frangipane, M.** (1998). “Arslantepe 1996: The Finding of an E.B.I “Royal Tomb”. *19. Kazı Sonuçları Toplantısı I*: 291-309.
- Frangipane, M. vd.** (2001). “New Symbols of a New Power in a “Royal” Tomb from 3000 B C Arslantepe, Malatya (Turkey)”. *Paléorient* 27: 105-139.
- Frangipane, M.** (2001). “The Transition Between Two Opposing Forms of Power at Arslantepe (Malatya) at the Beginning of the 3rd Millenium”. *TÜBA-AR Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi* 4: 1-24.
- Frangipane, M.** (2005). “Arslantepe-Malatya Kazı ve Araştırmaları”. *Türkiye’deki İtalyan Arkeoloji Heyetinin Araştırmaları*. Ankara. 13-28.
- Frankfort, H.** (1934). *Iraq Excavations of the Oriental Istitute, 1932/33, Third Preliminary Report of the Iraq Expedition, OIC 17*, Chicago.
- Gerber, C.** (2006). “Zur Stratigraphie der Fürstengräber von Alaca Höyük: Neue Einsichten in ein altes Problem”. *Hayat Erkanal’a Armağan Kültürlerin Yansıması Studies in Honor of Hayat Erkanal Cultural Reflections*. (Eds. Erkanal, A. vd.) İstanbul. 379-388
- Gimbutas, M.** (1956). *The Prehistory of Eastern Europe. Part I. Mesolithic, Neolithic and Copper Age Cultures in Russia and the Baltic Area*. Cambridge.
- Gimbutas, M.** (1977). “Gold Treasure at Varna”. *Archaeology* XXX: 44-51.
- Goessler, P.** (1927). *Die Ergebnisse der Ausgrabungen auf Leukas und die Einzelfunde der Ausgrabungen*. In: Dörpfeld, Wilhelm. *Alt-Ithaka*: 206-338. München.

- Goldmann, H.** (1956), *Excavations at Gözlükule-Tarsus II From the Neolithic Through the Bronze Age*, Princeton University Press: Princeton.
- Götze, A.** (1902). “Die Kleingeräte aus Metall, Stein, Knochen, Thon und ähnlichen Stoffen”, W. Dörpfeld, (Ed.); *Troja und Ilion Die Ergebnisse der Ausgrabungen in den Vorhistorischen und Historischen Schichten von Ilion 1870-1894*: 320-423.
- Grammenos, D. B.** (1991). *Neolitikes erevnes stin kentriki kai Anatolik Macedonia*. Archealogiki Eteria.
- Gürkan, G. & Seeher, J.** (1991). “Die Frühbronzezeitliche Nekropole von Küçükhöyük bei Bozüyük”. *Istanbul Mitteilungen* 41: 39-96.
- Haller, A.** (1954). *Die Gräber und Gräfte von Assur*. Verlag Gebr Mann: Berlin.
- Hansen, D. P.** (1998). “Art of the Royal Tombs of Ur: A Brief Interpretation”. In: Zettler, Richard L./Horne, Lee. (Yaym.). *Treasures from the Royal Tombs of Ur*: 43-72, Philadelphia.
- Hanfmann, G. M. A.** (1970). “Excavations At Sardis-1969”. *Türk Arkeoloji Dergisi* XIX: 99-120.
- Huot, J. L., Pardo, V., Rougeulle, A.** (1980). “A Propos de la L. 76.5 de Larsa: Les Perles a Quatre Spirales”. *Iraq* XLII: 121-130.
- Ivanov, I.** (1988). “Die Ausgrabungen des Gräberfeldes von Varna (1972-1986)”. In: *Macht, Herrschaft und Gold. Das Gräberfeld von Varna (Bulgarien) und die Anfänge einer neuen europäischen Zivilization (Sergi Kataloğu)*: 49-66. Saarbrücken.
- Ivanov, I.** (1991). “Les Objectes de la necropole chalcolithique de Varna”. *Découverte du Métal, Amis du Musée Antiquités Nationales, Millinaires* 2: 9-11.
- Izbitser, E.** (2003). “The North Caucasus”. In: Aruz, Joan/ Wallenfels, Ronald (Yaym.). *Art of the First Cities. The Third Millenium B. C. from the Mediterranean too the Indus*: 289-306. New Haven/ London.
- Jean-Marie, M.** (1990). “Les Tombeaux en Pierres de Mari”. *Mari Annalles de Recherches Interdisciplinaires* 45: 303-336.
- Joukowsky, M. S.** (1986). *Prehistoric Aphrodisias. An Account of the Excavations and Artifact Studies I-II*. Saint Etienne.

- Joukowsky, M. S.** (1989). "Exchange at Prehistoric Aphrodisias: Considerations". In: Emre, Kutlu/Mellink, Machteld/Hrouda, Barthel/Özgülç, Nimet (Yaym.). *Anatolia and the Ancient Near East. Studies in Honor of Tahsin Özgüç*. Ankara. 225-234.
- Kadish, B.** (1969). "Excavations of Prehistoric Remains at Aphrodisias, 1967". *American Journal of Archaeology* 73: 49-65.
- Kâmil, T.** (1982). *Yortan Cemetery in the Early Bronze Age of Western Anatolia*. BAR International Series 145. Oxford.
- Kenoyer, J. M.** (2003). "The Indus Civilization". In: Aruz, Joan/ Wallenfels, Ronald (Yaym.). *Art of the First Cities. The Third Millenium B. C. from the Mediterranean too the Indus*: 377-413. New Haven/ London.
- Keskin, L.** (2003). *Başlangıcından M.Ö. III. Binyılın Sonuna Kadar Batı Anadolu Madenciligi*. (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi). Ankara Üniversitesi.
- Keskin, L.** (2004). "M.Ö. III. Binyıl Sonuna Kadar İzmir Bölgesi Maden İşçiliği". I. ve II. Ulusal Arkeolojik Araştırmalar Sempozyumu Anadolu Ek Dizi No. 1 (Yay. Haz. Z. Çizmeli, Öğün, T. Sipahi-L. Keskin). Ankara. 141-155.
- Keskin, L.** (2004). "M.Ö. III. Binyıl Sonuna Kadar İzmir Bölgesi Maden İşçiliği", [Bildiri], Z. Ç. Öğün (ed.); *I. ve II. Ulusal Arkeolojik Araştırmalar Sempozyumu Anadolu Ek Dizi No. 1*, 2004, Ankara Üniversitesi Dil ve TarihCoğrafya Fakültesi Yayınları, Ankara, 141-155.
- Keskin, L.** (2009), *İzmir Bölgesi Maden İşçiliği: Başlangıcından M.Ö. III. Binyıl Sonuna Kadar Madeni Eser Üretimi ve Ticareti*, Yayınlanmış Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Korfmann, M.** (1983) Demircihüyük I. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Architektur, Stratigraphie und Befunde. Mainz.
- Korfmann, M.** (1987). "Beşik-Yassitepe ve Beşik-Mezarlığı 1985 Ön Raporu". *VIII. Kazı Sonuçları Toplantısı I*: 263-271.
- Korfmann, M.** (1992). "Troia-Ausgrabungen 1990 und 1991". *Studia Troica* 2: 1-41.
- Korfmann, M.** (1993). "Troia-Ausgrabungen 1992". *Studia Troica* 3: 1-37.
- Korfmann, M.** (1997). "Troia-Ausgrabungen 1996". *Studia Troica* 7: 1-71.
- Korfmann, M.** (1998). "Troia-Ausgrabungen 1997". *Studia Troica* 8: 1-70.
- Korfmann, M.** (2000). "Troia-Ausgrabungen 1999". *Studia Troica* 10: 1-52.

- Korfmann, M., & Kromer, B.** (1993). "Demircihüyük, Beşik-Tepe, Troia-Eine. Zwischenbilanz zur Chronologie dreier Orte in Westanatolien". *Studia Troica* 3: 135-171.
- Koşay, H. Z.** (1934). "Türkiye Cumhuriyeti Maarif Vekalatince Yaptırılan Ahlatlıbel Hafriyatı". *Türk Tarih, Arkeolojya ve Etnografya Dergisi* II: 3-100.
- Koşay, H. Z.** (1938). *Türk Tarih Kurumu Tarafından Yapılan Alaca Höyük Hafriyatı, 1936'daki Çalışmalara ve Keşiflere Ait İlk Rapor*. Ankara.
- Koşay, H. Z.** (1944). *Ausgrabungen von Alaca Höyük. Ein Vorbericht über die im Auftrage der Türkischen Geschichtskommision im Sommer 1936 durchgeführten Forschungen und Entdeckungen*. Ankara.
- Koşay, H. Z.** (1951). *Türk Tarih Kurumu Tarafından Yapılan Alaca Höyük Kazısı 1937-1939'daki Çalışmalara ve Keşiflere Ait İlk Rapor*. Ankara.
- Koşay, H. Z.** (1956). "Allgemeines über die Schmuchsachen der Alteren Bronzeperiode Von Alaca-Höyük". S. S. Weinberg (Ed.). *The Aegean And Near East, Studies Presented to Hetty Goldman*. New York. J. J. Augustin Publisher. 36-38.
- Koşay, H. Z., & Akok, M.** (1966). *Türk Tarih Kurumu tarafından yapılan Alaca Höyük Kazısı. 1940-1948'deki çalışmalara ve keşiflere ait ilk rapor*. Ankara.
- Koşay, H. Z., & Akok, M.** (1973). *Alaca Höyük Kazısı 1963-1967 Çalışmaları ve Keşiflere Ait İlk Rapor. Alaca Höyük Excavations Preliminary Report on Research and Discoveries 1963-1967*. Ankara.
- Köroğlu, G.** (2004). *Anadolu Uygarlıklarında Takı*. İstanbul.
- Lamb, W.** (1936a). *Excavations at Thermi Lesbos*. Cambridge.
- Lamb, W.** (1936b) Excavations at Kusura near Afyon Karahisar. *Archaeologia* 86: 1-64.
- Lamb, W.** (1937). Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II. *Archaeologia* 87: 217-273.
- Mallowan, M. E. L.** (1947). "Excavations At Brak And Chagar Bazar". *Iraq* IX: 1-266.
- Margueron, J-C.** (2003). "Mari and the Syro-Mesopotamian World". In: Aruz, Joan/ Wallenfels, Ronald (Yaym.). *Art of the First Cities. The Third Millenium B. C. from the Mediterranean too the Indus*: 135-164. New Haven/ London.
- Matthews, R., Matthews, W., McDonald, H.** (1994). "Excavations at Tell Brak, 1994". *Iraq* 56: 177-194.

- Matthiae, P.** (2003). "Ebla and The Early Urbanization of Syria". In: Aruz, Joan/ Wallenfels, Ronald (Yaym.). *Art of the First Cities. The Third Millenium B. C. from the Mediterranean too the Indus*: 165-186. New Haven/ London
- Maxwell-Hyslop K. R.** (1971). *Western Asiatic Jewellery, c. 3000-612 B. C.*. London.
- McDonald, H., Curtis, J., Maxwell-Hyslop, R.** (2001). "Third-Millenium Metalwork". In; Oates D., Oates, J., McDonald, H.(Yaym.). *Excavations at Tell Brak. Vol. 2: Nagar in the third millennium BC*: 233-250. Cambridge/London.
- Mellink, M. J.** (1956). "The Royal Tomb at Alaca Hüyük and the Aegean World". S.Weinberg (ed) *Aegean and Near East. In: Weinberg, Saul S. Studies presented to Hetty Goldman on the Occasion of her Seventy-Fifth Birthday*. New York. 39-58.
- Mellink, M. J.** (1964). "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1963". *American Journal of Archaeology* 68: 269-278.
- Mellink, M. J.** (1966). "Archaeology in Asia Minor". *American Journal of Archaeology* 70: 139-159.
- Mellink, M. J.** (1967). "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1966". *American Journal of Archaeology* 71: 251-267.
- Mellink, M. J.** (1969). "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1968". *American Journal of Archaeology* 73: 319-331.
- Mellink, M. J.** (1970). "Excavations at Karataş-Semayük and Elmalı, Lycia, 1969". *American Journal of Archaeology* 74: 245-253.
- Mellink, M. J.** (1986). "The Early Bronze Age in West Anatolia: Aegean and Asiatic correlations". In: Cadogan Gerald. (Hrsg). *The End of the Early Bronze Age in the Aegean*: 139-152. Leiden.
- Mellink M. J.** (1992). "Anatolian Chronology". R. W. Ehrich (Ed.), *Chronologies in Old World Archaology*, Third Edition Volume I, 207-220. Chicago-London
- Meriç, R.** (1989). "1987 Yılı Alaşehir Kazısı", *Kazı sonuçları toplantısı*, 10(1), 157-170.
- Meriç, R.** (1990). "1988 Yılı Alaşehir Kazısı", *Kazı sonuçları toplantısı*, 11(1), 179-190.
- Meriç, R.** (1992). "1990 Yılı Alaşehir Kazısı", *Kazı sonuçları toplantısı*, 13(1), 227-229.
- Meriç, R.** (1993). "1991 Yılı Alaşehir Kazısı", *Kazı sonuçları toplantısı*, 14(2), 355-363.

Miron, A. & Orthmann, W. (1995). *Unterwegs zum goldenen Vlies. Archologische Funde aus Georgien (Sergi Kataloğu)*. Saarbrucken.

Mitten, D. G., & Yugrum, G. (1974). “Ahlatlı Tepecik beside the Gygean Lake”. *Archaeology* 27/1: 22-29.

Muscarella, O. W. (2003). “The Central Anatolian Plateau: The Tomb of Alaca Hoyuk”. In: Aruz, Joan/ Wallenfels, Ronald (Yaym.). *Art of the First Cities. The Third Millenium B. C. from the Mediterranean too the Indus: 277-288*. New Haven/ London.

Nikolov, V. (2003). “The Neolithic and Chalcolitic Period in Northern Thrace”. *TUBA-AR Turkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi* 6: 21-83.

Nikolova, L. (1999). *The Balkans in Later Prehistory. Periodization, Chronology and Cultural Devolopment in the Final Copper and Early Bronze Age (Fourth and Third Millennia B. C.)*. BAR International Series 791. Oxford.

Orthmann, W. (1962). “Beobachtungen an dem Huyuk in Eskiypar”, *IstMitt*, Band 12, 1-10.

okse, T. (2002), “Gre Virike 2000 Yılı Kazısı”, N. Tuna, J. zturk, J. Velibeyoğlu (Ed.); *Ilisu ve Karkamış Baraj Golleri Altında Kalacak Arkeolojik ve Kultur Varlıklarını Kurtarma Projesi 2000 Yılı alışmaları*, ODTU Tarihsel evre Araştırma ve Değerlendirme Merkezi (TADAM): 243-285.

zgen, E. (1993). “An Early Bronze Age Burial at Oylum Hoyuk near Kilis”. In: M. J. Mellink, E. Porada ve T. zgu (Eds.) *Aspect of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbors, Studies in Honor Nimet zgu*: Ankara. 467-472.

zgen, E., Helwing, B., Tekin, H. (1997). “Vorlaufiger Bericht uber die Ausgrabungen auf dem Oylum Hoyuk”. *İstanbulur Mitteilungen* 47: 39-90.

zgu, N. (1968). “Acemhoyuk Kazıları”, *Anadolu*, C. X , 1- 28.

zgu, T., & Akok, M. (1958). *Horoztepe. An Early Bronze Age Settlement and Cemetery*. Ankara.

zgu, T. (1964). “Yeni Araştırmaların Işığında Eski Anadolu Arkeolojisi”. *Anatolia* VII: 23-42.

zgu, T. (1986a). *Kulpepe-Kaniş II, Eski Yakındoğu'nun Ticaret Merkezinde Yapılan Yeni Araştırmalar*. Ankara.

- Özgüç, T.** (1986b). “New Observations on the Relationship of Kültepe with Southeast Anatolia and North Syria during the Third Millennium B. C.”. In: Canby, Jeanny V./ Porada, Edith/ Ridgway, Brunilde S./Stech, Tamara (Yaym.). *Ancient Anatolia. Aspects of Change and Cultural Development. Essays in Honor of Machteld J Mellink*: 31-53. Wisconsin.
- Özgüç, T. & Temizer, R.** (1993). “The Eskiypar Treasure”. Mellink, M. J./Porada, E./Özgüç, T. (Yaym.). In: *Aspekts of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbours. Studies in Honour of Nimet Özgüç*: 613-628. Ankara.
- Özgüç, T.** (1950). *Kültepe Kazısı Raporu 1948*. TTKY, Seri V, S. 10, TTKB, Ankara.
- Özkan, T., & Erkanal, H.** (1999). *Tahtalı Barajı Kurtarma Kazısı Projesi/Tahtalı Dam Area Salvage Project*. İzmir.
- Özsait, M., & Özsait, N.** (2012). “Göndürle Göyük ve Harmanören Kazıları”, [Bildiri], B. Hürmüzlü, M. Fırat, A. Gerçek (Ed.); *Pisidia Araştırmaları-I Sempozyum Bildiri Kitabı*, 05-06.11.2012, S.D.Ü. Arkeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi: Isparta, 5-17.
- Palmieri, A.** (1981). “Excavations at Arslantepe (Malatya)”. *Anatolian Studies XXXI*: 101-119.
- Papathanassopoulos, G.** (1996). “Neolithic Diros: The Alepotrya Cave”. G. Papathanassopoulos (Ed.). *Neolithic Culture in Greece. Catalogue of Homonymous Exposition*. Museum of Cycladic Art N. P. Goulandris Foundation.
- Pecorella, P. E.** (1984). *La Cultura Preistorica di Iasos in Caria, Missione Archeologica Italiana di Iasos*, I. Roma.
- Pittman, H.** (1998). “Jewellery”. In: Zettler, Richard L./ Horne, Lee. (Yaym.). *Treasures From the Royal Tombs Of Ur*: 87-122. Philadelphia
- Porter, A.** (2002). “The Dynamics of Death: Ancestors, Pastoralism and the Origins of a Third- Millennium City in Syria”. *Bullettin of the American Schools of Oriental Research* 235: 1-36.
- Rao, S. R.** (1985). *Lothal. A Harappan Port Town. 1955-62. Volume II*. New Delhi.
- Reade, J.** (2003). “The Royal Tombs Of Ur”. In: Aruz, Joan/ Wallenfels, Ronald (Yaym.). *Art Of The First Cities. The Third Millenium B. C. From The Mediterranean Too The Indus*: 93-132. New Haven/ London

- Rudolph, W.** (1978). "A Note on Chalcolithic-Early Bronze Age Jewelry from the Y. Berry Collection". *Indiana University Art Museum Bulletin* Vol. 1. Nr. 1: 6-21.
- Sankt. Petersburg Kat.** (1998). *Schliman, Peterburg, Troja*. Piotrowskij, M. B. (Yaym.) Sankt Peterburg.
- Sazci, G. & Korfmann, M.** (2000) "Metallfunde des 3. Jahrtausends v. u. Z. aus Troia-Eine Studie in Verbindung mit den Ergebnissen der neuen Ausgrabungen". In: Yalçın, Ünsal (Yaym.) *Anatolian Metal I*. Der Anschnitt, Zeitschrift für Kunst und Kultur im Bergbau, Beiheft 13: 93- 99.
- Sazci, G.** (2002a). "Troia Hazinesi". In: *Troya, Efsane ile Gerçek Arası Bir Kente Yolculuk Sergi Kataloğu*. İstanbul. 66-73.
- Sazci, G. & Çalış-Sazi, D.** (2002b). "Die Vasenkopfnadeln aus Troia und ihre Entsprechungen im Formenspektrum der frühbronzezeitlichen Keramik". In: Aslan, R./ Blum, S./ Kastl, G./Schweizer, F./Thumm, D. (Yaym.). *Mauerschau. Festschrift für Manfred Korfmann II*: 457-467. Remshalden-Grünbach.
- Sazci, G. ve Treister, M.** (2006). "Troias-Dold-Die Schätze des dritten Jahrtausends vor Christus." M. O. Korfmann (Hrsg.), *Troia. Archäologie eines Siedlungshügels und seiner Landschaft*, Mainz am Rhein, Verlag Philipp von Zabern. 209-218.
- Sazci, G.** (2007). *Troia Hazinesi*. İstanbul.
- Schaeffer, C. F. A.** (1949). *Ugaritica II. Nouvelles études relatives aux découvertes de Ras Shamra, Tome V, Bibliothèque Archéologique et Historique, Tome XLVII*. Paris.
- Schmidt, E. F.** (1937). *Excavations at Tepe Hisar, Damghan*. Philadelphia.
- Schmidt, H.** (1902). *Heinrich Schliemann's Sammlung Trojanischer Altertümer*. Berlin.
- Schliemann, H.** (1874a). *Atlas. Trojanischer Altertümer*. Leipzig.
- Schliemann, H.** (1874b). *Trojanischer Alterthümer. Bericht über die Ausgrabungen in Troja*. Leipzig.
- Schliemann, H.** (1874c). *Atlas Trojanischer Alterthümer. Photographische Abbildungen zu dem Berichte über die Ausgrabungen in Troja*. Leipzig.
- Schliemann, H.** (1881). *Illios. Stadt und Land Der Trojaner*. Leipzig.

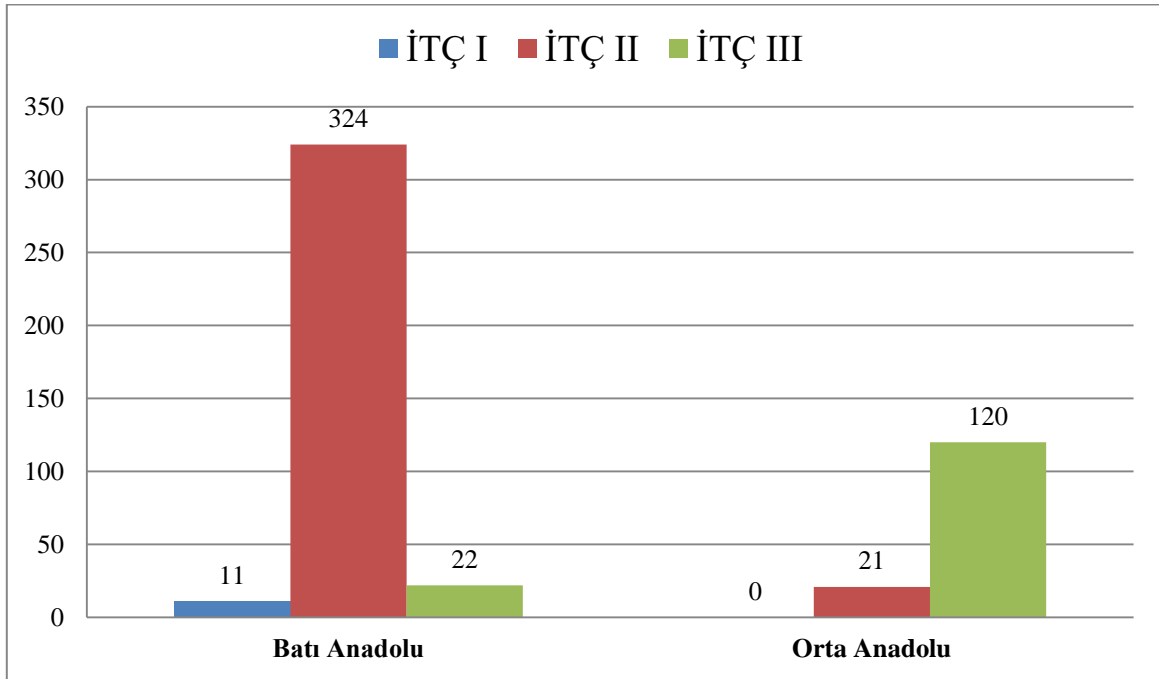
- Schliemann, H.** (1884). *Troja. Ergebnisse meiner neuesten Ausgrabungen auf der Baustelle von Troja, in den Heidengräbern, Bunarbaschi und anderen Orten der Troas im Jahre 1882.* Leipzig.
- Schliemann, H.** (1885). *Illios. Ville et Pays des Troyens.* Paris.
- Schliemann, H.** (1891). *Bericht über die Ausgrabungen in Troja im Jahre 1890.* Leipzig.
- Seeden, H.** (1980). *The Standing Armed Figurines in the Levant* (Prähistorische Bronzefunde Abteilung I, Band 1). München.
- Seeher, J.** (1991). “Die Nekropole von Demircihüyük-Sarıket, Grabungs Kampagne 1990”. *Istanbuler Mitteilungen* 41: 97-124.
- Seeher, J.** (1992a). “Demircihüyük Nekropol Kazısı 1990 Yılı Sonuçları”. 13. *Kazı Sonuçları Toplantısı* 1, Ankara: 163-175.
- Seeher, J.** (1992b). “Die Nekropole von Demircihüyük-Sarıket, Grabungs Kampagne 1991”. *Istanbuler Mitteilungen* 42: 5-19.
- Seeher, J.** (2000). “Die Bronzezeitliche Nekropole von Demircihüyük-Sarıket”. *Istanbuler Forschungen* 44. Tübingen.
- Speiser, E. A.** (1935). *Excavations at Tepe Gawra, I (Levels I-VIII).* Philadelphia.
- Spier, J.,** (1983), “Prehistoric and Protohistoric Periods”, *Sardis from Prehistoric to Roman Times Results of the Archaeological Exploration of Sardis 1958-1975,* (Ed.) G. M. A. Hanfmann, Harvard University Press, Cambridge.
- Stronach, D. B.** (1962). “Metal Objekts”. In: Lloyd, Setan/ Mellaart, James. Beycesultan I. *The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels. Occasional Publications of the British Institute of Archaeology at Ankara,* No.6: 280-290. London.
- Süel, M.** (1989). “Balıbağı/1988 Kurtarma Kazısı”. *Türk Arkeoloji Dergisi* XXVIII: 145-163.
- Şahoğlu, V., Vural, H. & Karaturgut, E.** (2008), “Çeşme Boyalık Erken Tunç Çağı Mezarlığı”, *Araştırma Sonuçları Toplantısı* 26/1, Ankara, 235- 252.
- Tallon, F. vd.**(1987). *Métallurgie Susienne I-II. De la Fondation de Suse aux XVIIIe siècle avant J.C. Musée Louvre.* Paris.
- Tekin, H.** (1998). *Oylum Höyük Buluntularının Işığı Altında Erken Tunç Çağı'nda Güneydoğu Anadolu Bölgesinin Madeni Eserleri.* (Yayınlanmamış Doktora Tezi). Hacettepe Üniversitesi.

- Tekin, H.** (2018). *Madeni Eser Tipolojisi*. Bilgin Kültür Sanat, Ankara.
- Tezcan, B.** (1966). *1964 Koçumbeli Kazısı*. Ankara
- Tolstikow, W. P. & Trejster, M. J.** (1996). *Der Schatz aus Troia. Schliemann und der Mythos des Priamos-Goldes. Katalogbuch Ausstellung in Moskau*, Stuttgart-Zürich.
- Tsountas, C. E.** (1908). *Prehistorikai Akropolai Diminiou kai Sesklou*. Archaeologiki Eteria.
- Van Loon, M.** (1978). *Korucutepe. Final Report on the Excavations of the Universities of Chicago, California (Los Angeles) and Amsterdam in the Keban Reservoir, Eastern Anatolia, 1968-1970*. Vol. 2. Amsterdam/ New York/ Oxford.
- Von der Osten, H. H.** (1937). *The Alishar Hüyük. Season's of 1930-1932. Part I-III*. The University of Chicago Oriental Institute Publications Volume XXVIII. Chicago.
- Waldbaum, J. C.** (1983). *Metalwork from Sardis: The Finds Trough 1974*. Archaeological Exploration of Sardis Monograph 8.
- Wheeler, C. I. E.** (1953). *The Indus Civilization*. Cambridge.
- Xanthoudides, S. A.** (1924). *The Vaulted Tombs of Meserá. An account of some early cemeteries of Southern Crete*. London.
- Yakar, J.** (1985a). "Regional and Local Schools of Metalwork in Early Bronze Age Anatolia, Part II". *Anatolian Studies* XXXV: 25-38.
- Yakar, J.** (1985b). *The Later Prehistory of Anatolia, The Late Chalcolithic and Early Bronze Age*. British Institute of Archaeology International Series 268, 1 ve 2 Oxford.
- Yener, A.** (1987). "Tin in the Turkish Taurus Mountains: the Bolkardağ mining district", *Antiquity*, Vol. 61, Number 231, 220- 226.
- Yener, A.** (1993). "Göltepe Kazısı 1991 Sezonu", *Kazı Sonuçları Toplantısı*, XIV-1, Ankara, 231- 245.
- Yener K. A.** (2000). *The Domestication of Metals. The Rise of Complex Metal Industries in Anatolia*. Leiden.
- Yıldırım, T. & Ediz, İ.** (2004a). "2003 Yılı Resuloğlu Mezarlık Kazısı". 26. *Kazı Sonuçları Toplantısı* II. Ankara: 193-196.
- Yıldırım, T. & Ediz, İ.** (2004b). "Resuloğlu, Çorum'un Güneybatısında Yeni Bir Erken Tunç Devri Mezarlığı". *Çorum Kültür Sanat Dergisi* 1: 6-9.

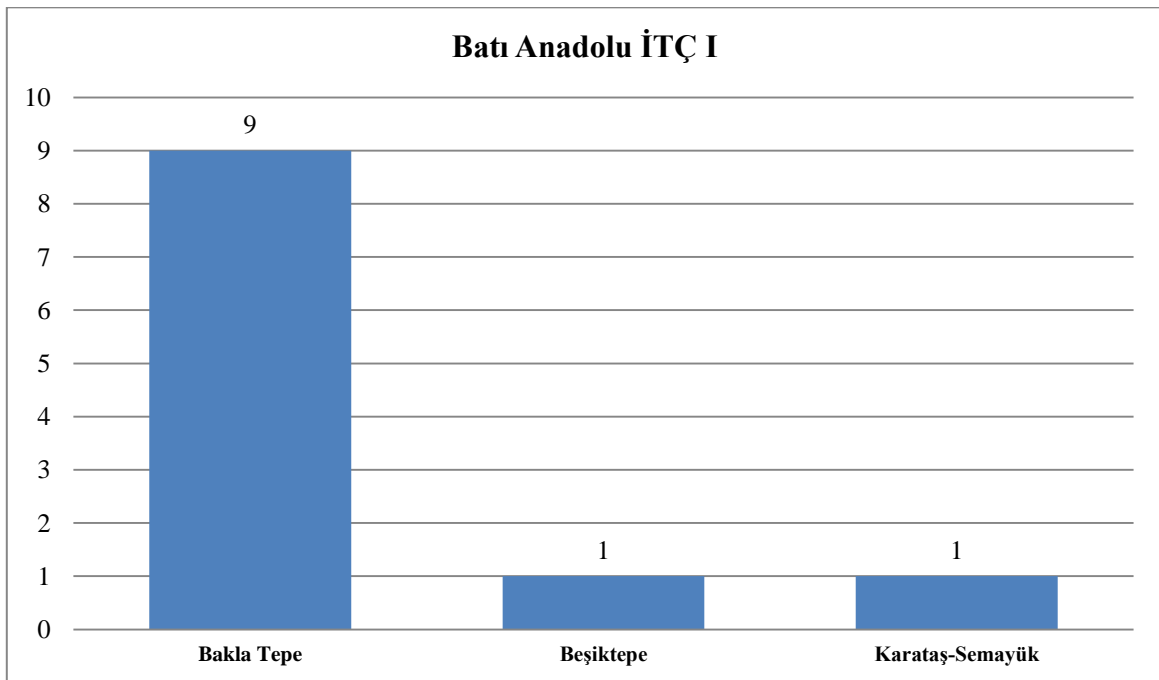
- Yıldırım, T.** (2006a). “An Early Bronze Age Cemetery at Resuloğlu, Near Uğurludağ, Çorum. A Preliminary Report of the Archaeological Work Carried Out Between Years 2003-2005”. *Anatolia Antiqua* XIV:1-14.
- Yıldırım, T. & Zimmermann, T.** (2006b). “News from the Hatti Heartland-The Early Bronze Age Necropolis of Kalınkaya, Resuloğlu, and Anatolian Metalworking Advances in the late 3rd Millennium B.C.”. *Antiquity* 80: online.
- Yıldırım, T. & Ediz, İ.** (2007a) “2005 Yılı Resuloğlu Eski Tunç Çağı Mezarlık Kazısı”. 28. *Kazı Sonuçları Toplantısı* 2: 211-222.
- Yıldırım, T. & İpek, Ö.** (2007b). *Çorum Bölgesinde Çağlar Boyu Takı Sanatı*. Çorum.
- Yılmaz, D.** (2009), M.Ö. III. Binde Batı ve Orta Anadolu Kültürel İlişkileri, (Yayınlanmış Doktora Tezi), Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Yule, P.** (1982a). *Lothal. Stadt der Harappa-Kultur in Nordwestindien. Materialien zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 9. München.
- Yule, P.** (1982b). *Tepe Hissar. Neolithische und kupferzeitliche Siedlung in Nordostiran, Materialien zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 14. München.
- Zimmermann, T.** (2006). “Kalınkaya-A Chalcolithic-Early Bronze Age Settlement And Cemetery in Northern Central Anatolia First Preliminary Report: The Burial Evidence”. *Anadolu Medeniyetleri Müzesi 2005 Yıllığı*, Ankara: 271-311.

EKLER

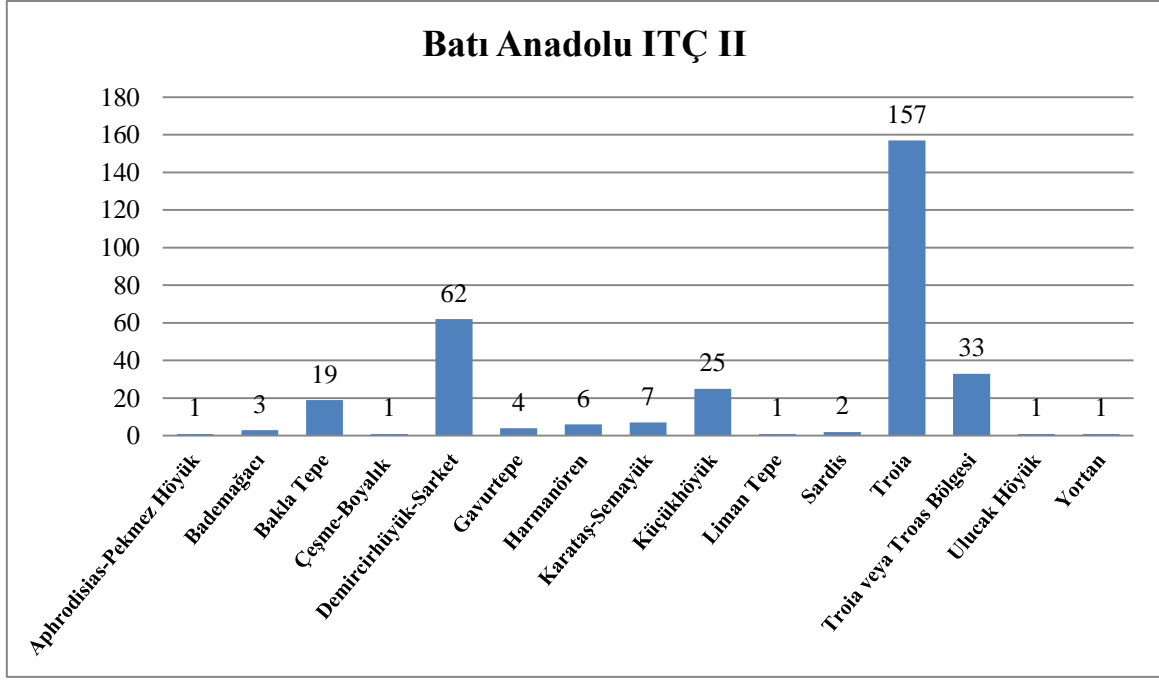
Ek 1: (Grafikler)



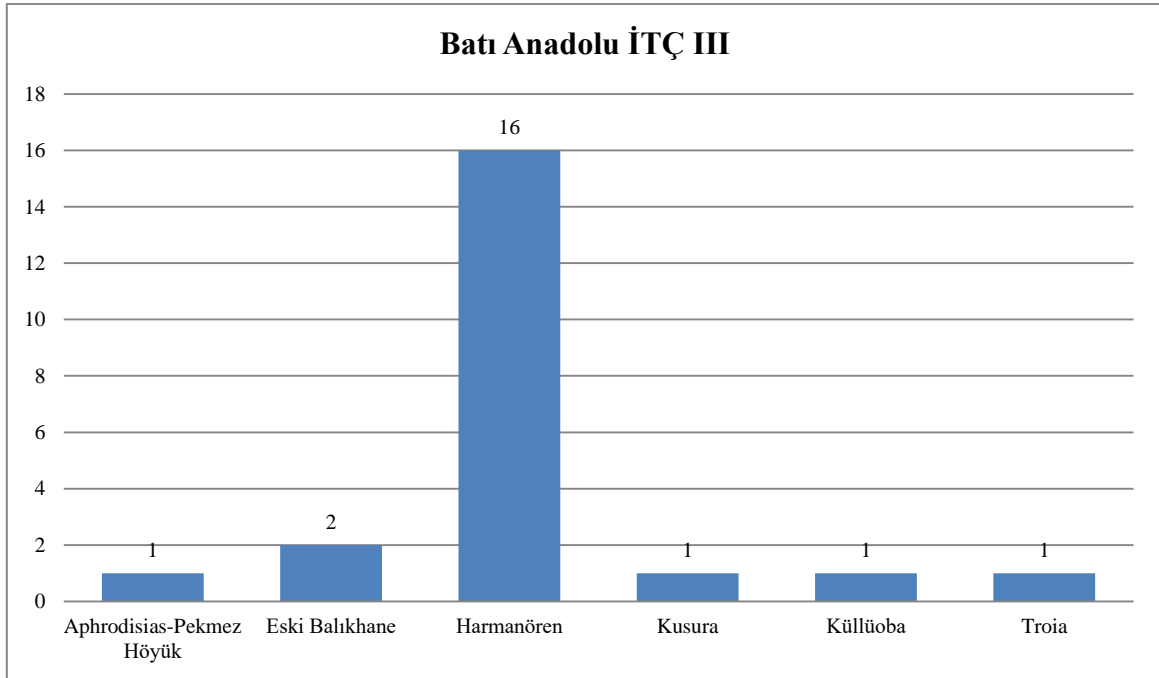
Grafik E.1.1. Batı ve Orta Anadolu'da ele alınan metal vücut takıları.



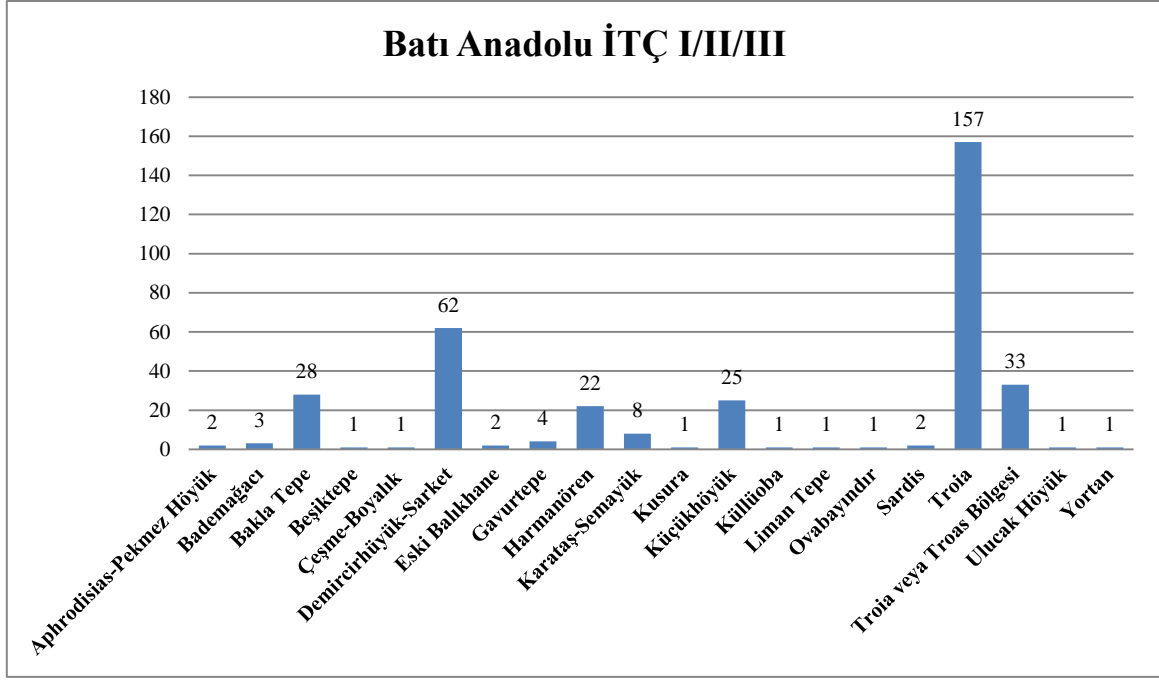
Grafik E.1.2. Batı Anadolu İTÇ I döneminde ele alınan metal vücut takıları.



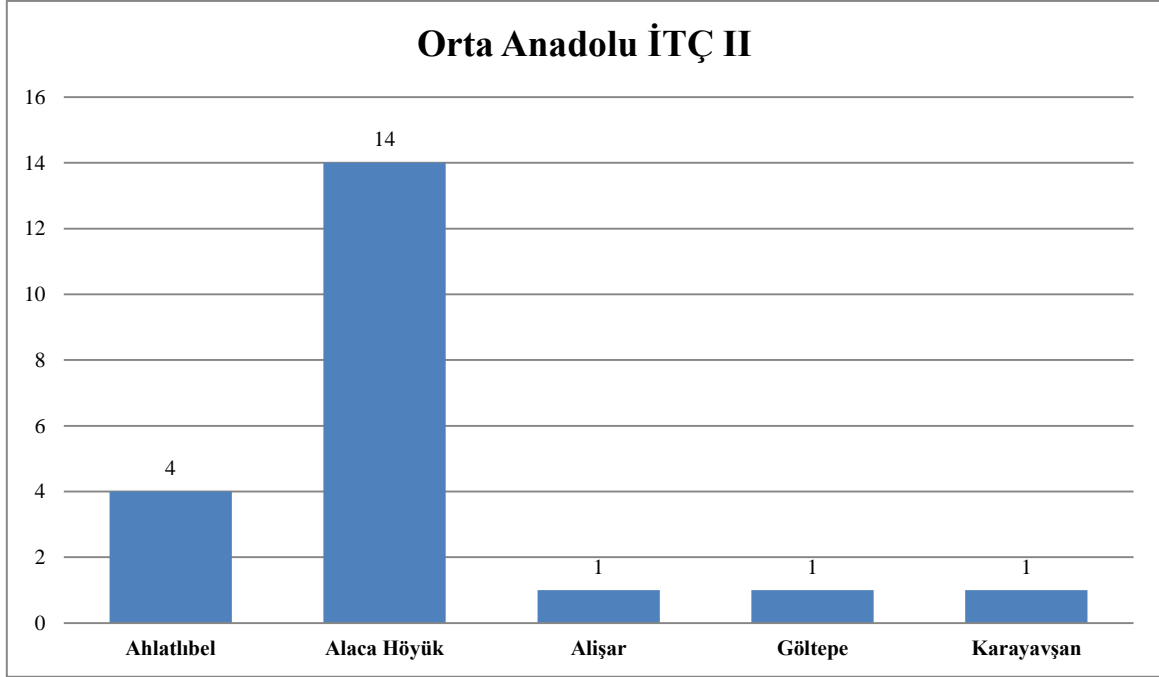
Grafik E.1.3. Batı Anadolu İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları



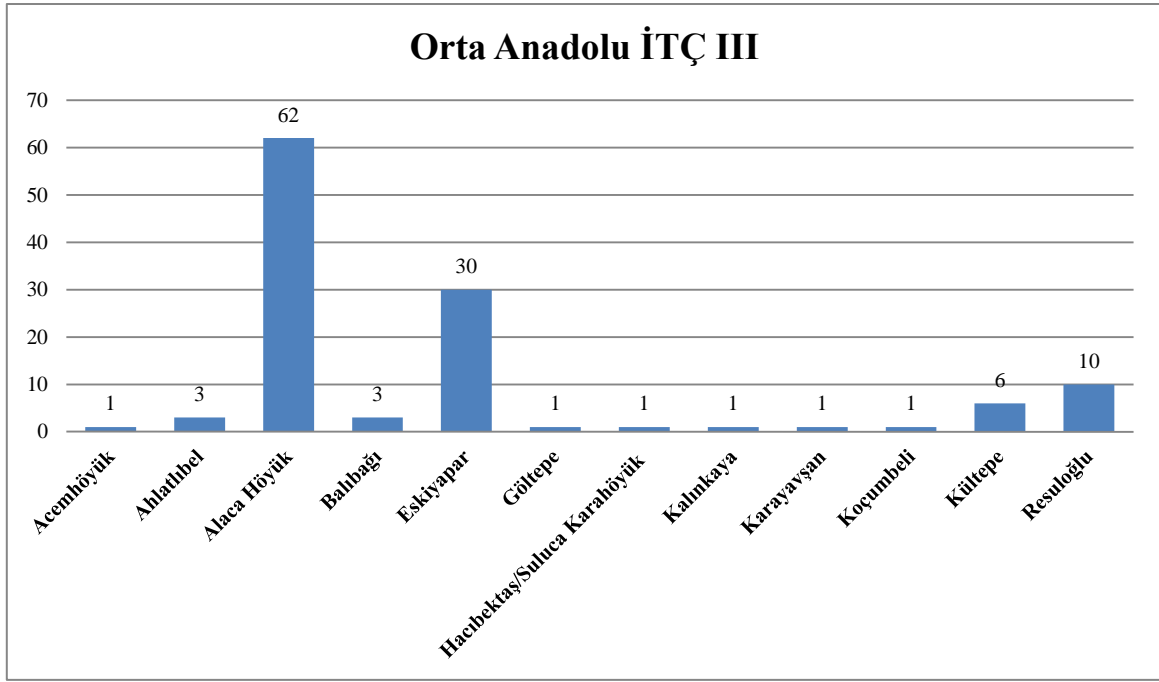
Grafik E.1.4. Batı Anadolu İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları



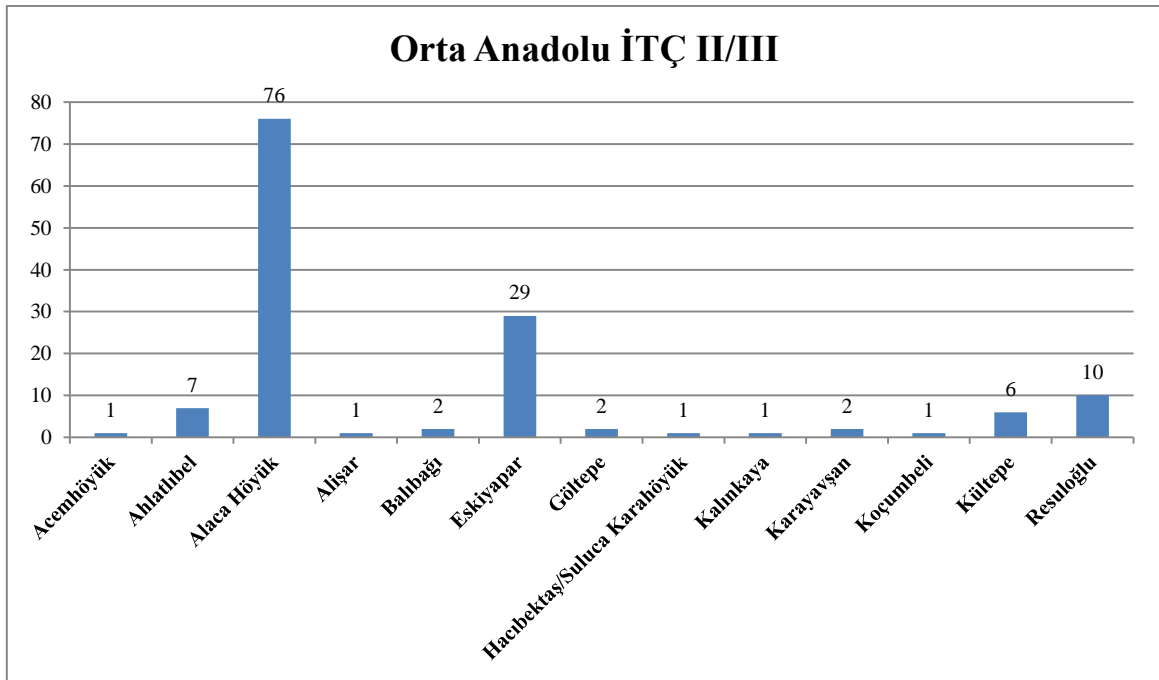
Grafik E.1.5. Batı Anadolu’da ele alınan metal vücut takıları dağılımı



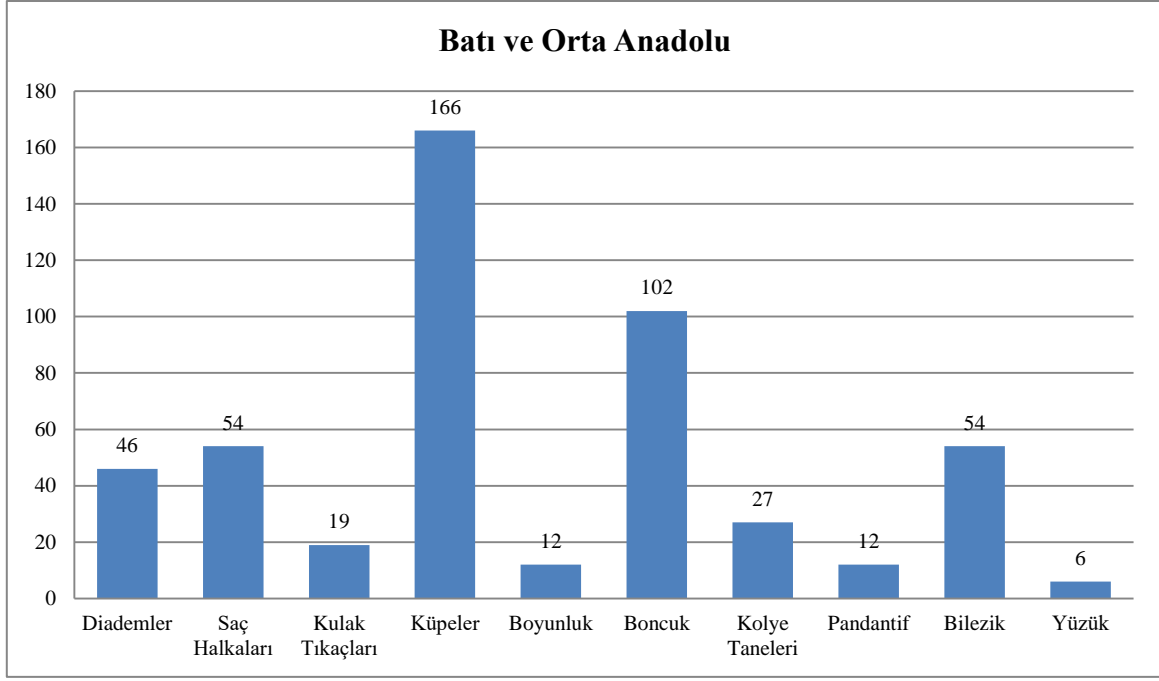
Grafik E.1.6. Orta Anadolu İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları



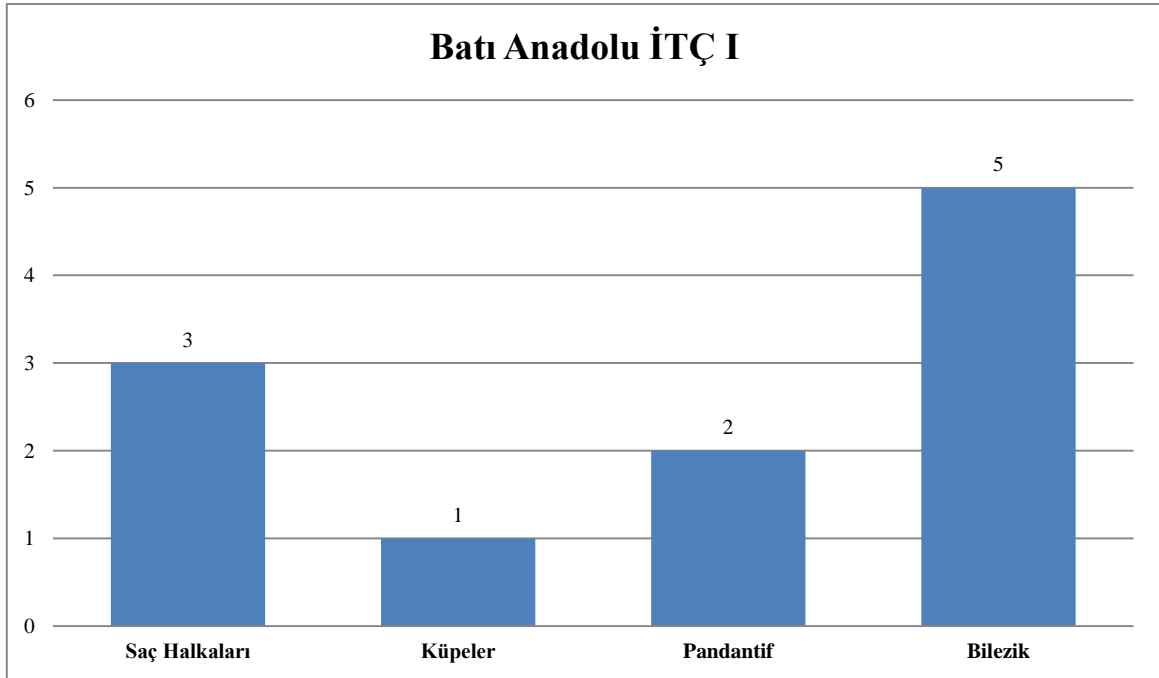
Grafik E.1.7. Orta Anadolu İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları



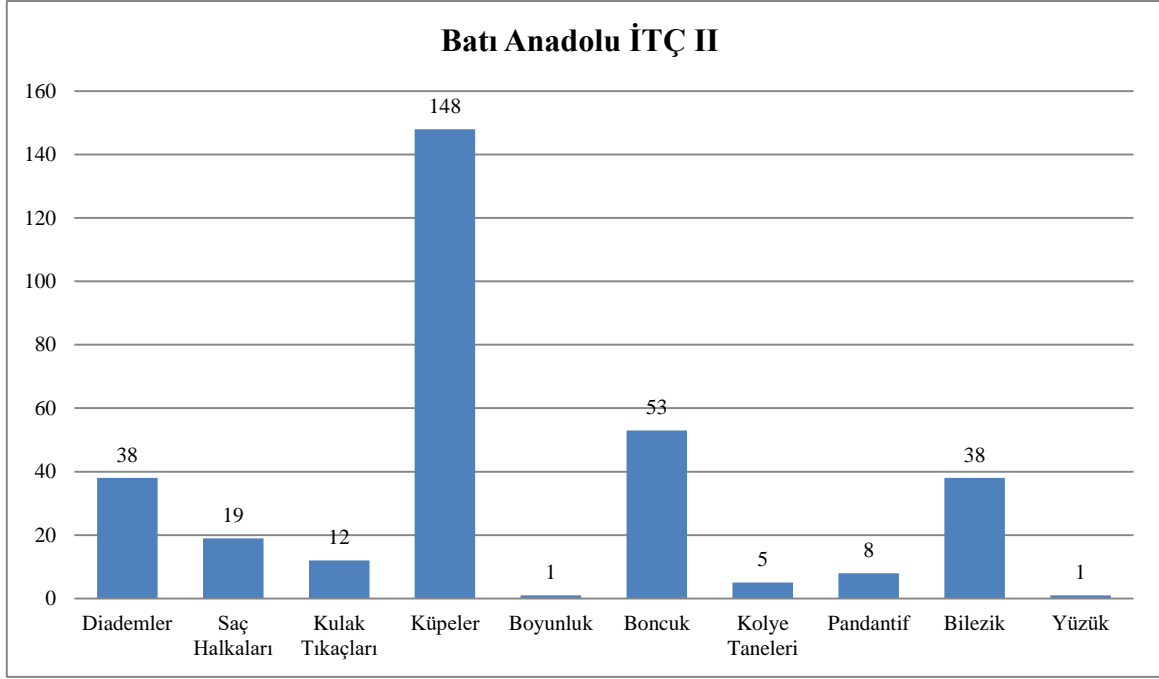
Grafik E.1.8. Orta Anadolu'da ele alınan vücut takılarının dağılımı.



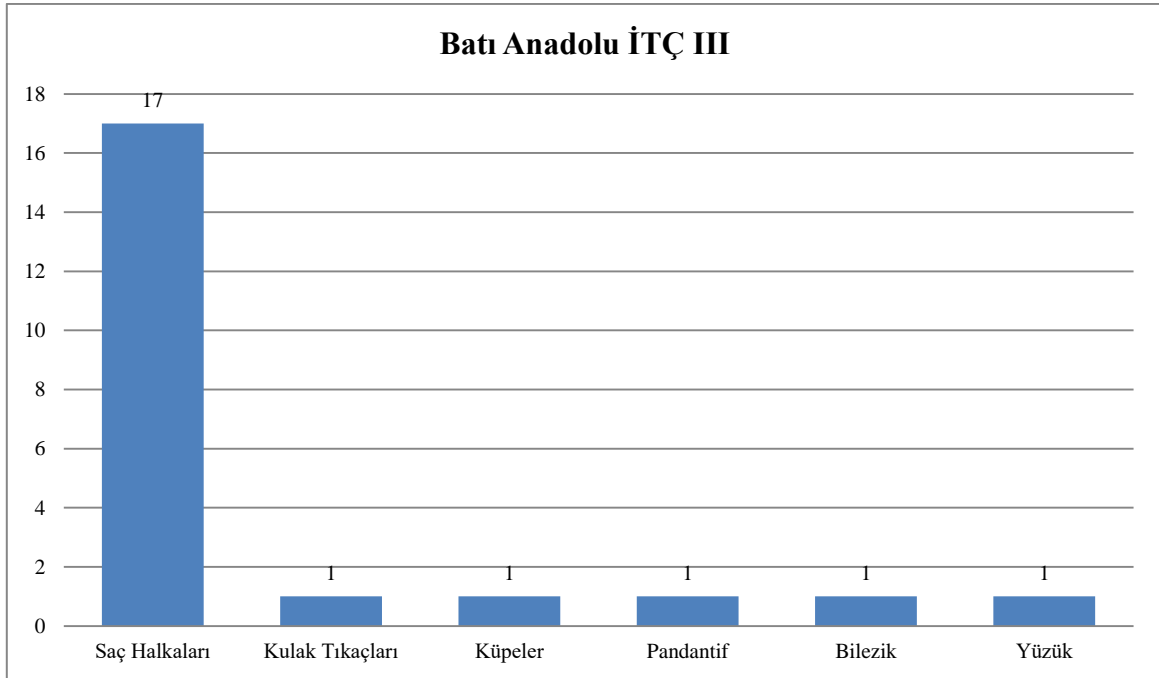
Grafik E.1.9. Batı ve Orta Anadolu’da ele alınan metal vücut takılarının dağılımı.



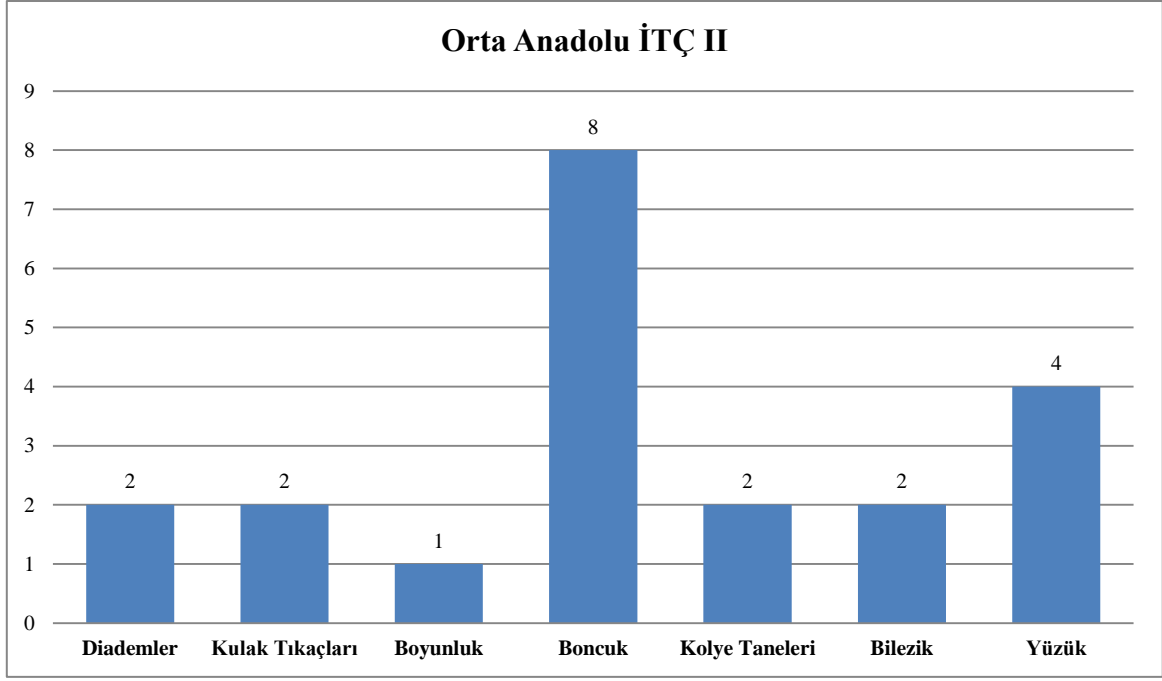
Grafik E.1.10. Batı Anadolu’da İTÇ I döneminde ele alınan metal vücut takıları



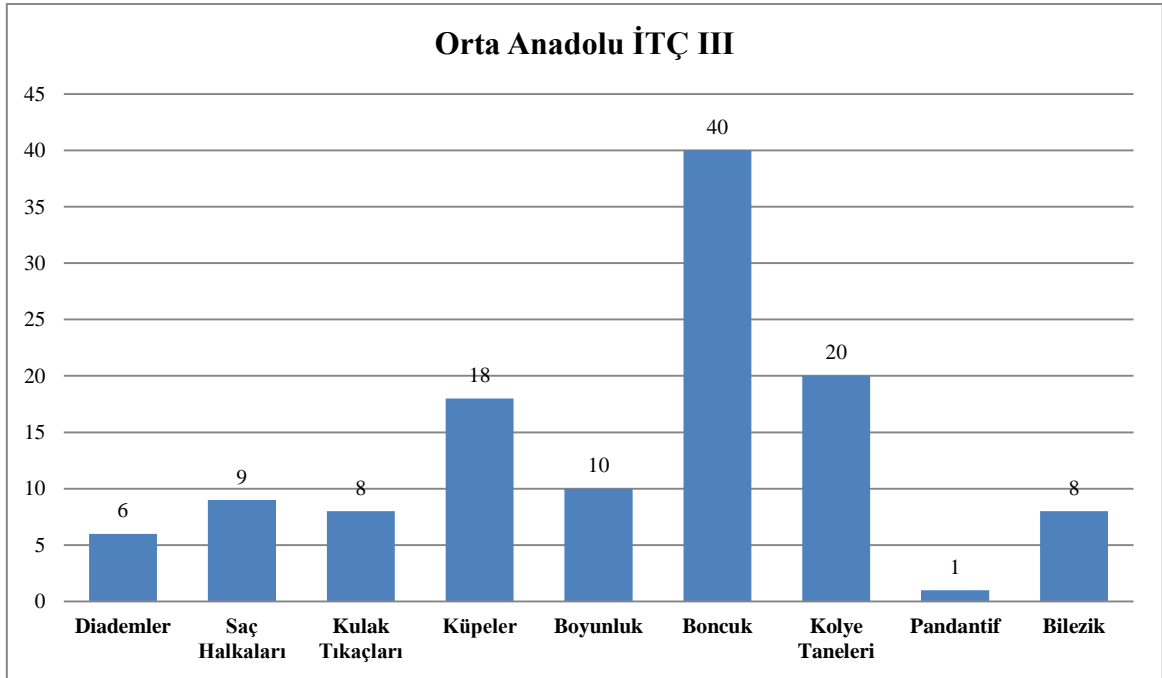
Grafik E.1.11. Batı Anadolu'da İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları



Grafik E.1.12. Batı Anadolu'da İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları

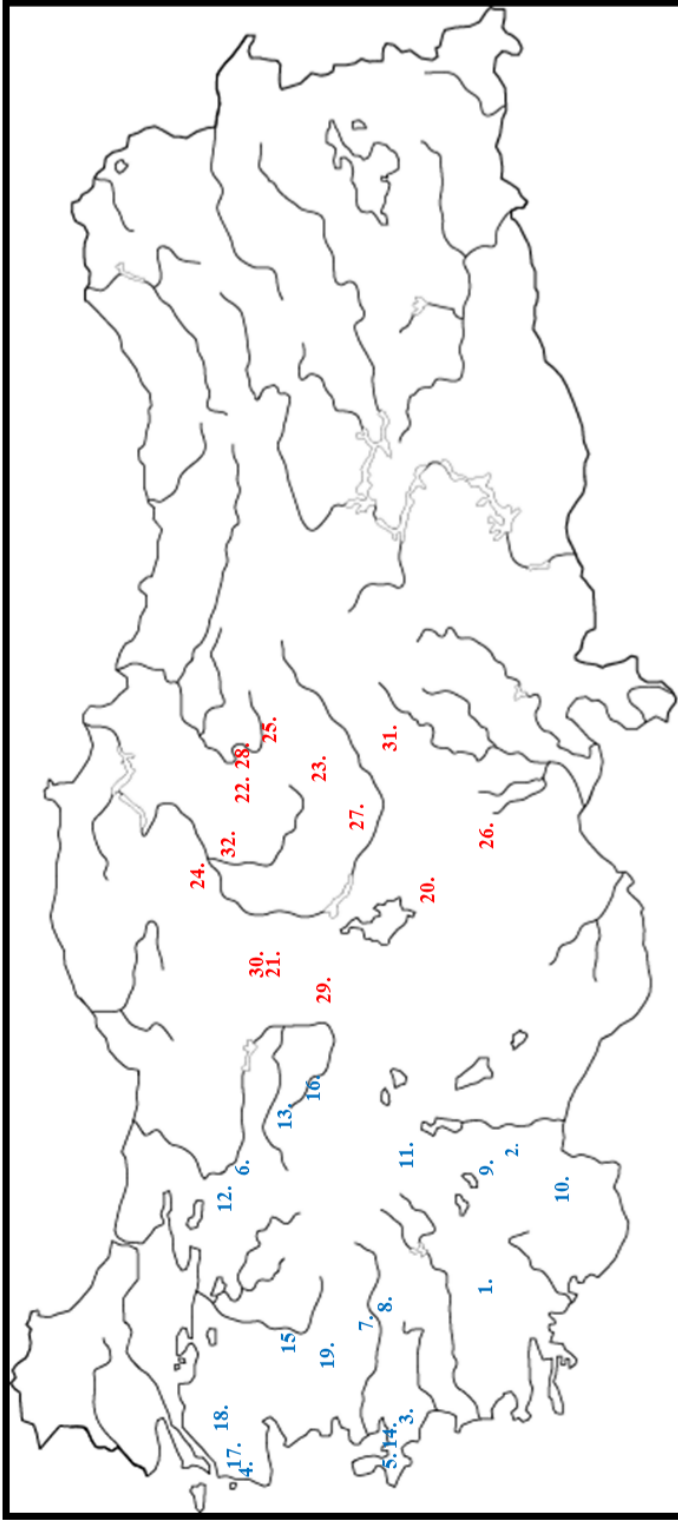


Grafik E.1.13. Orta Anadolu'da İTÇ II döneminde ele alınan metal vücut takıları



Grafik E.1.14. Orta Anadolu'da İTÇ III döneminde ele alınan metal vücut takıları

Ek 2: (Haritalar)



- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. Aphrodisias-Pekmez Höyük | 10. Karataş-Semayük | 20. Acmehöyük | 30. Koçumbeli |
| 2. Bademağacı | 11. Kusura | 21. Ahlatlıbel | 31. Kültepe |
| 3. Bakla Tepe | 12. Küçükhöyük | 22. Alaca Höyük | 32. Resuloğlu |
| 4. Beşiktepe | 13. Küllioba | 23. Alişar | |
| 5. Çeşme-Boyalık | 14. Liman Tepe | 24. Balıbağı | |
| 6. Demircihöyük-Sarıket | 15. Ovabayındır | 25. Eskişar | |
| 7. Eski Balıkhane | 16. Sardis | 26. Göltepe | |
| 8. Gavurtepe | 17. Troia | 27. Hacıbektas/Suluca | |
| 9. Harmanören | 18. Troia veya Troas Bölgesi | Karahöyük | |
| | 19. Yortan | 28. Kalnkaya | |
| | | 29. Karayavşan | |

Batı Anadolu
Orta Anadolu

Harita E.2.1. Metal vücut takılarının ele alındığı yerleşimler.



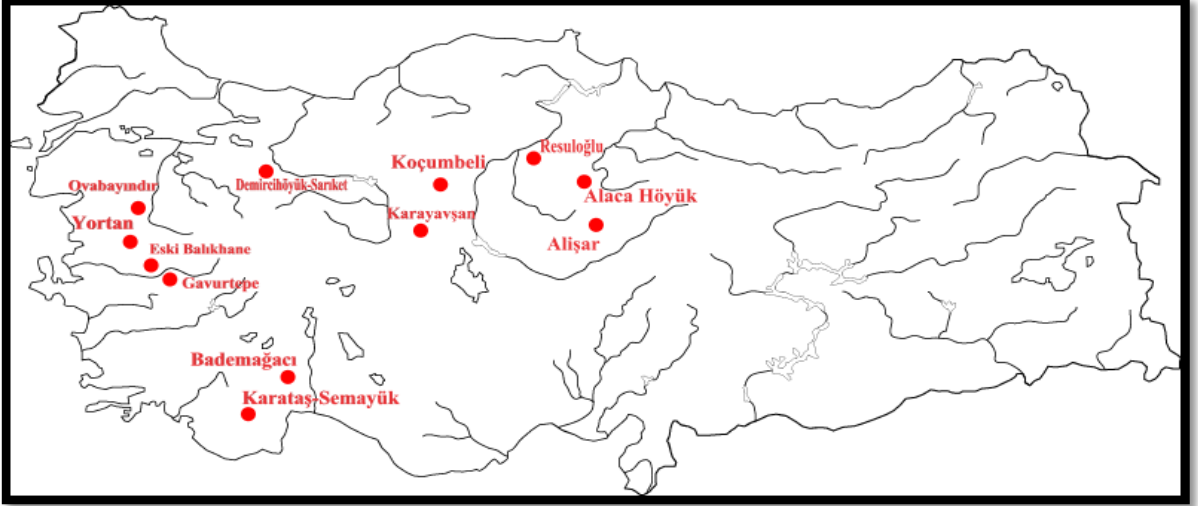
Harita E.2.2. Bant diademlerin incelendiği merkezler



Harita E.2.3. Halka biçimli diademlerin incelendiği merkezler



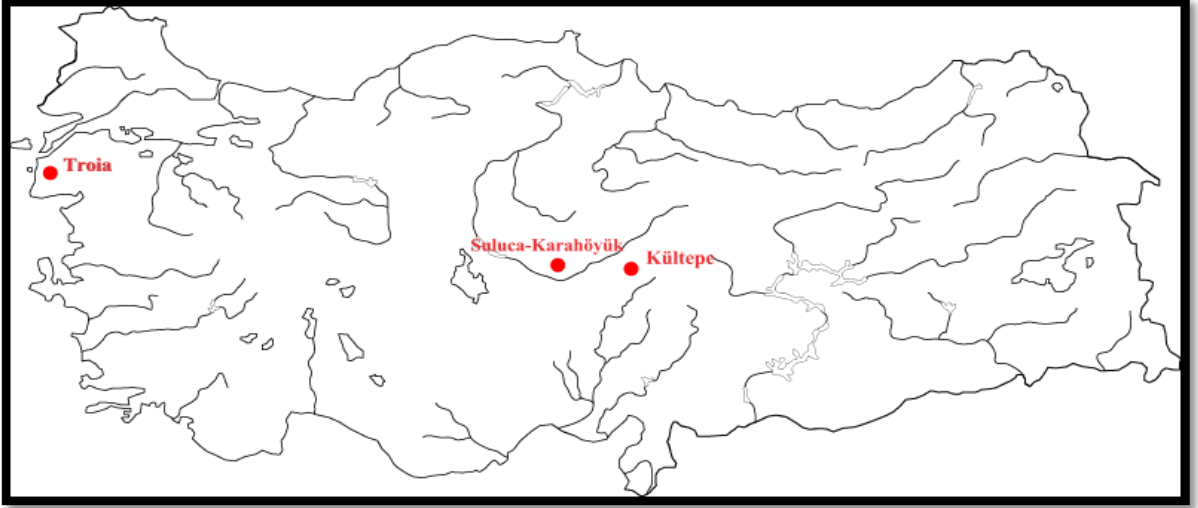
Harita E.2.4. Spiral biçimli saç halkalarının incelendiği merkezler



Harita E.2.5. Kulak tıkaçlarının incelendiği merkezler



Harita E.2.6. Halka biçimli küpelerin incelendiği merkezler



Harita E.2.7. Sandal biçimli küpelerin incelendiği merkezler



Harita E.2.8. İstiridye biçimli küpelerin incelendiği merkezler



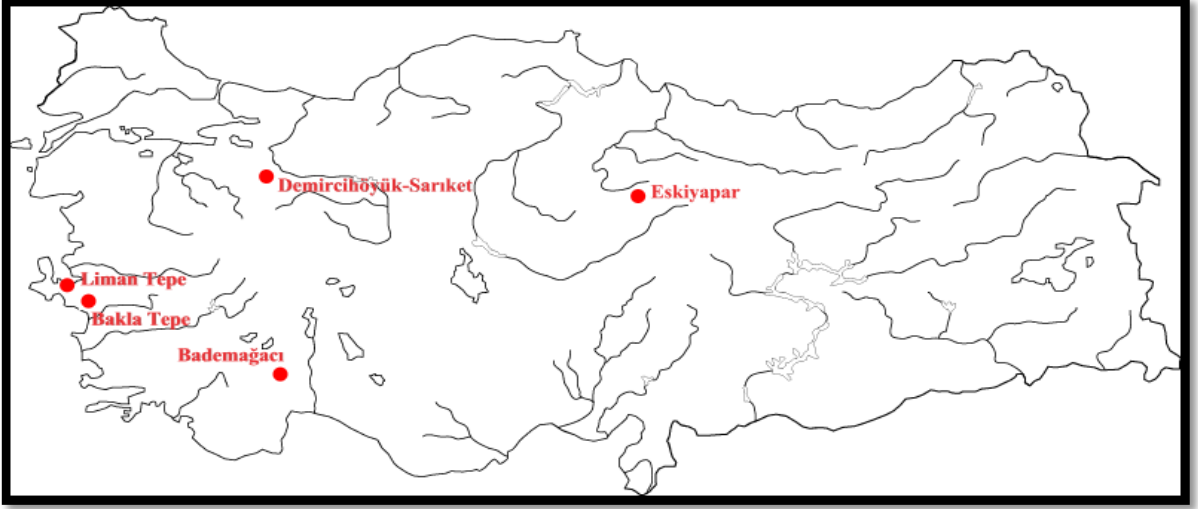
Harita E.2.9. Sepet biçimli küpeler incelendiği merkezler



Harita E.2.10. Gerdanlıkların incelendiği merkezler



Harita E.2.11. Halka biçimli bileziklerin incelendiği merkezler.



Harita E.2.12. Uçları açık halka biçimli bileziklerin incelendiği merkezler

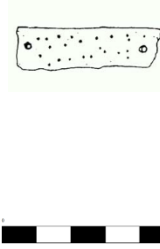


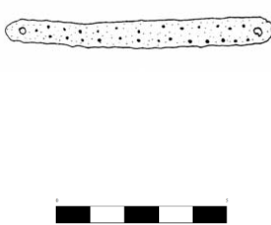
Harita E.2.13. Spiral biçimli bileziklerin incelendiği merkezler

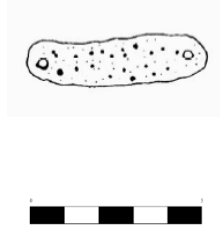


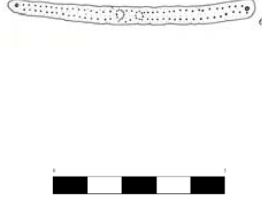
Harita E.2.14. Halka biçimli yüzüklerin incelendiği merkezler


Ek 3: (Katalog)


Katalog No	1	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 3,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	37 no.lu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 18: G. 37 a.	


Katalog No	2	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Uz. 7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	38 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 18: G. 38 c; Taf. 19: 5.	


Katalog No	3	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,9 cm, Uz. 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	58 no.lu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısımda belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 19: G. 58 a.	


Katalog No	4	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Uz. 6,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 Nolu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısımda belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 20: G. 79 q, Taf. 19: 7.	

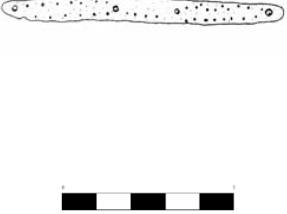
Katalog No	5	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,2 cm, Uz. 8 cm, Kal. 0,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	83 no.lu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 21: G. 83 g	


Katalog No	6	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,7 cm, Uz. 8,6 cm.	
Maden Cinsi	Arsenikli Bakır	
Tanım	87 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, arsenikli bakır ile oluşturulan metal levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher 2000, Abb. 21: G. 87.	


Katalog No	7	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Uz. 6,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	88 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir. Ekstradan orta bölümde iki adet büyük nokta bezeme dikkat çekmektedir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 21: G. 88 a.	

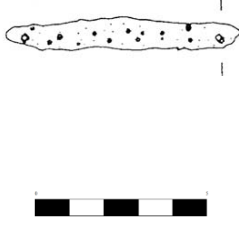
Katalog No	8	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Uz. 5,4cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	100 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem üzerinde perçim deliğine rastlanılmamıştır. Kenarları düz bir şekilde gitmektedir. Büyük bir olasılıkla perçim deliklerinin bulunduğu yerler kırılmıştır. Yüzey kısmında sıralı şekilde yapılmış nokta bezemeler mevcuttur.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 23: G. 100 d.	

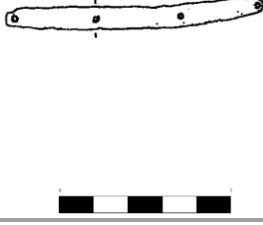
Katalog No	9	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,9 cm, Uz. 5,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	103 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, bir ucunda perçin delikleri mevcut diğer perçin deliği sağlam değildir, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 23: G. 103 b.	

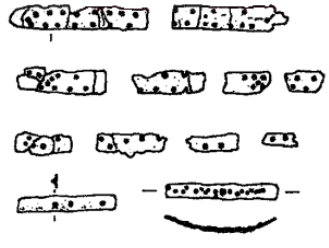
Katalog No	10	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,6 cm, Uz. 7,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	108 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir. Ekstradan orta bölümde iki adet büyük nokta bezeme dikkat çekmektedir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 24: G. 108 c.	


Katalog No	11	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,6 cm, Uz. 5,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	120 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısımda belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 25: G. 120.	


Katalog No	12	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 8,2 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	149 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 26: G. 149 c.	

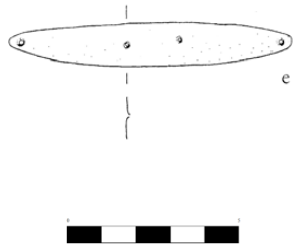
Katalog No	13	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,6 cm, Uz. 5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	186 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 28: G.186 b.	

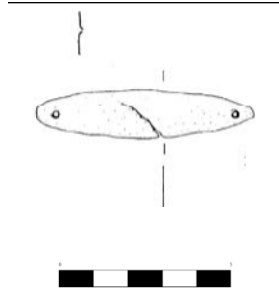
Katalog No	14	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,7 cm, Uz. 8,2 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	189 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 28: G. 189 a.	

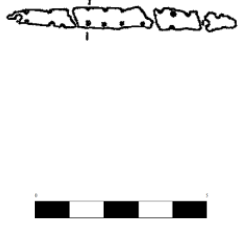
Katalog No	15	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1 ile 4 cm arası	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	212 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 29: G. 212 b.	

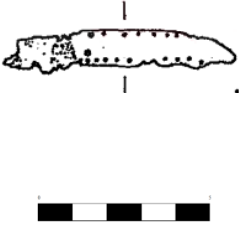
Katalog No	16	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Üst Uz. 3,6 cm, Alt Uz. 5,4cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	229 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 31: G. 229 b.	


Katalog No	17	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,45 cm, Uz. 5,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	232 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 32: G. 232 b.	

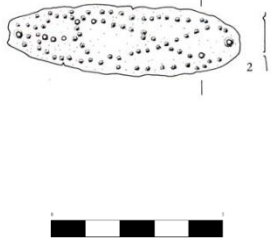
Katalog No	18	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen: 1,2 cm, Uz: 8,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	243 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, orta bölümde iki adet nokta şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir. Parlak yüzeyli ve yassı gövdelidir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 33: G. 243 e.	


Katalog No	19	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,5 cm, Uz. 6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	243 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmı bezemesizdir. Parlak yüzeyli ve yassı gövdelidir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 33: G. 243 f.	


Katalog No	20	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 6,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	278 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki uçuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 35: G. 278 c.	


Katalog No	21	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,9 cm, Uz. 5,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	289 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 35: G. 289 b.	

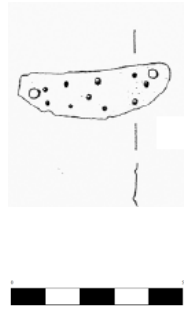
Katalog No	22	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,4 cm, Uz. 5,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	488 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 49: G. 488.	


Katalog No	23	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 2,4 cm, Uz. 8,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	350 no.lu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, yüzey kısmında belirsiz şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 41: G. 350 e; Taf. 19: 8.	


Katalog No	24	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 5,3 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	456 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 47: G. 456 b.	

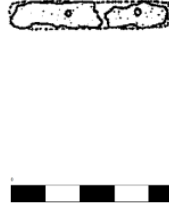
Katalog No	25	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,1 cm, Uz. 4,6 cm.	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	583 Nolu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarından bir tanesi sağlam ve perçim delikli olarak açığa çıkmıştır. Düzgün kenarlı olup, yüzey kısımları düzensiz kabarcık noktalarla bezelidir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 53: G. 583 b.	


Katalog No	26	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 3,2 cm.	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarından bir tanesi sağlam ve perçim delikli olarak açığa çıkmıştır. Düzgün kenarlı olup, yüzey kısımları düzensiz kabarcık noktalarla bezelidir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 55: 2.	


Katalog No	27	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,2 cm, Uz. 3,4 cm.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, orta bölümde düzensiz nokta şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir. Parlak yüzeyli ve yassı gövdelidir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 55: 3.	


Katalog No	28	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Uz. 4 cm.	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	11 no.lu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, orta bölümde düzensiz nokta şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir. Parlak yüzeyli ve yassı gövdelidir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: Abb. 22, 11, Taf. 15: 11	


Katalog No	29	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0.5 cm, Uz. 7,1 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	42 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 22: 7, Taf. 15: 12.	


Katalog No	30	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0.7 cm, Uz. 4,1 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	86 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 22: 10, Taf. 15: 13.	


Katalog No	31	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0.7 cm, Uz. 4,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	98 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Gürkan ve Seher 1991, Abb. 22: 8, Taf. 15: 14.	


Katalog No	32	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,6 cm, Uz. 4 cm.	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	124 Nolu mezarda açığa çıkartılan buluntunun, uc kısımlarında perçin delikleri mevcut, orta bölümde dört adet nokta şekilde yapılmış küçük kabartılar ile bezenmiştir. Parlak yüzeyli ve yassı gövdelidir.	
Yayın	Gürkan ve Seher 1991: 60, Abb. 22, 12, Taf. 15: 15	


Katalog No	33	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0.8 cm, Uz. 2,7 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	125 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 22: 9, Taf. 15: 16.	


Katalog No	34	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 6 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	150 no.lu mezarda açığa çıkartılan bant diadem, tunç levhadan yapılmıştır. Yüzeyinde nokta kabarcıklar biçiminde bezeme öğeleri mevcuttur. Diademin iki ucuna perçin delikleri açılmıştır.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 22: 7, Taf. 15: 17.	

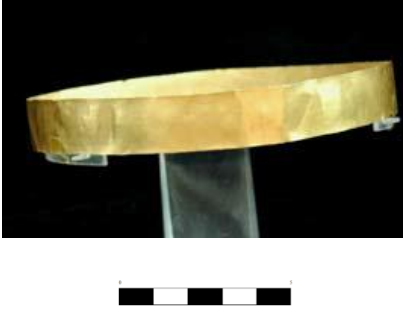
Katalog No	35	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	E hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli diadem, dövme tekniği ile yapılmış ince bir levhadan oluşmaktadır. Levhanın uçları birbiri ile lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: 550.	


Katalog No	36	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli diadem, dövme tekniği ile yapılmış ince bir levhadan oluşmaktadır. Levhanın uçları birbiri ile lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 921.	


Katalog No	37	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 17,5 cm, Gen. 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	L mezarında açığa çıkartılan halka biçimli diadem, dövme tekniği ile yapılmış ince bir levhadan oluşmaktadır. Levhanın uçları birbiri ile lehimlenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951: 73, Lev. CXCXVIII, L. 3.	

Katalog No	38	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,2cm, Kal. 0,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	K mezarında açığa çıkartılan buluntu, kalın levhadan halka biçimde kesilen didemin arka bölümüne dört adet altın şerit eklenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951: 70, Lev. CXXXV, Res. 1.	


Katalog No	39	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 1,8 cm, Uz. 34 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	E mezarında açığa çıkartılan halka biçimli diadem, dövme tekniği ile yapılmış ince bir levhadan oluşmaktadır. Levhanın uçları birbiri ile lehimlenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CLXVII, Res. 1.	

Katalog No	40	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 3 cm, Çap 20,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B mezarında açığa çıkartılan halka biçimli diadem, dövme tekniği ile yapılmış ince bir levhadan oluşmaktadır. Levhanın uçları birbiri ile lehimlenmiştir.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CLXVI	

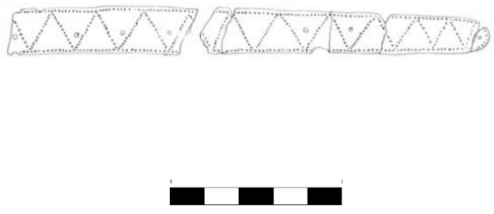
Katalog No	41	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8-0,9 cm, Uz. 46,2 cm, Kal. 0,03 cm, Ağ. 7,93 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A Hazinesinde açığa çıkartılan buluntunun, bir ucunda üç adet bağlama veya perçin değil mevcuttur. Dövme tekniği ile yapılmış ve yüzey kısmı repousse tekniği ile bezenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 767	

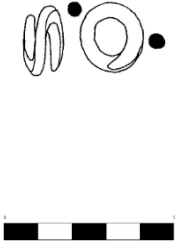
Katalog No	42	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen: 0,7 cm, Uz: 44,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Levha madenden işlenmiş, bir ucunda üç adet bağlama veya perçin değil mevcuttur. Dövme tekniği ile yapılmış ve yüzey kısmı repousse tekniği kullanılarak zikzak motifleri ile bezenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 336-337, Pl. 86 Fig. 7.	


Katalog No	43	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 2,2 cm, Çap 17 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında açığa çıkartılan halka biçimli diadem, dövme tekniği kullanılarak yapılmış diademin alt ve üst kısımlarında nokta biçiminde bezemeler mevcuttur.	
Yayın	Koşay, 1938: 115, Lev. LXXXII, 33.	


Katalog No	44	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 5,4 cm, Çap 19,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında açığa çıkartılan buluntunun, dövme tekniği le yapılmış olan altın lehvanın yüzey kısımları kesme ve bakartma teknikleri ile süslenmiştir. Yüzey bölümünde kesme tekniği ile üçgen açıklıklar oluşturulmuştur.	
Yayın	Koşay, 1938: 103, Lev. LXXXII, 33.	


Katalog No	45	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Diadem	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Şeridin Gen. 1,4 cm, Şaçak Uz. 21 cm, Açılmış Uz. 53 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan halka biçimli diadem dövme tekniği le yapılmış olan altın lehvanın yüzey kısımları kesme ve bakartma teknikleri ile süslenmiştir. Yüzey bölümünde kesme tekniği ile üçgen açıklıklar oluşturulmuştur. Diademin arka bölümüne dört adet altın şerit ilave edilmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951: 63, Lev. CXLI.	


Katalog No	46	
Buluntu Yeri	Kültepe	
Buluntu Adı	Bant Diadem	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 6,4 cm, Uz. 37,7 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan buluntunun, alt ve üst kenarında repousse tekniği yapılmış nokta biçimli kabartmalar işlenmiş. Diademin yüzeyi aynı teknikle yapılmış zikzak motifi mevcuttur.	
Yayın	Özgüç, 1986: 22, Şek. 23.	


Katalog No	47	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Kal. 0,4 cm, Çap 1,8 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 14: 295.	


Katalog No	48	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Kal. 0,43 cm, Çap 1,8 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 14: 296.	


Katalog No	49	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Beşiktepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Beşiktepe’de açığa çıkarılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır.	
Yayın	Korfmann, 1987: 264.	


Katalog No	50	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Kal. 0,1 cm, Çap 1,1 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 14: 297.	


Katalog No	51	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Kal. 0,1 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 14: 298.	

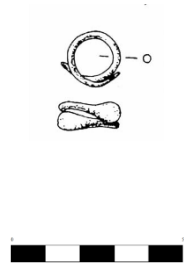
Katalog No	52	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm, Kal. 1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları küt bırakılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2004: 148. Res. 7.	


Katalog No	53	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,38 cm, Ağ. 4,81 gr, Gen. 0,37 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile oluşturulan yuvarlak telden yapılmıştır. Uç kısımları bombeli bir şekilde bırakılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 878 ve 880.	


Katalog No	54	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,45 cm, Ağ. 4,84 gr, Gen. 0,39 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile oluşturulan yuvarlak telden yapılmıştır. Uç kısımları bombeli bir şekilde bırakılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 878 ve 880.	

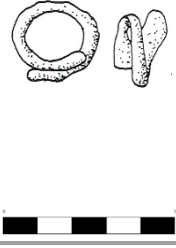
Katalog No	55	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile oluşturulan yuvarlak telden yapılmıştır. Uç kısımları bombeli bir şekilde bırakılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 878 ve 880.	

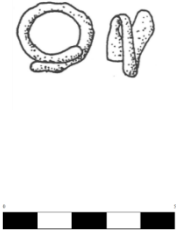
Katalog No	56	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile oluşturulan yuvarlak telden yapılmıştır. Uç kısımları bombeli bir şekilde bırakılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 878 ve 880.	


Katalog No	57	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	309 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 38: G. 309 b.	


Katalog No	58	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	309 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır.	
Yayın	Seeher, 1992 b: Abb. 7, 1.	


Katalog No	59	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Kal. 0,2 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	323 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 39: G. 323 b.	


Katalog No	60	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,2-1,6 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	52 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 90, Abb. 23, 15.	


Katalog No	61	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,6 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	52 no.lu çocuk mezarında açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991: 87, Abb. 23, 15.	

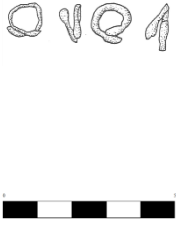
Katalog No	62	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,4 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	84 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991: 90, Abb. 23, 19.	


Katalog No	63	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,8-1,6 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	84 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991: 90, Abb. 23, 18.	

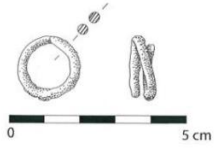
Katalog No	64	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	84 no.lu küp mezarda 2 adet açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991: 87, Abb. 23, 18-19.	


Katalog No	65	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	133 no.lu mezarda açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Seher 1991: 90, Abb. 23, 17.	

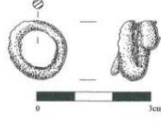
Katalog No	66	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	133 no.lu küp mezarda 2 açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Seher 1991: 87, Abb. 23, 16-17.	


Katalog No	67	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,4-1,5 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Küçükhöyük'te 2 adet açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 9- 10.	


Katalog No	68	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Karataş-Semayük'te açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısımları sonradan yassılaştırılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Bordaz, 1982: 109.	


Katalog No	69	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Kal. 2,5 mm, Gen. 1,6 cm,	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	A açması A-6 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 42 / IX-42.	


Katalog No	70	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Kal. 0,1 cm, Çap 1,3 cm,	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	S açması S5-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev: 59 / X-59.	

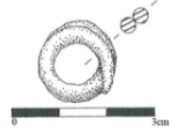
Katalog No	71	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	S açması S5-4 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 64 / X-64.	


Katalog No	72	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,4 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	S açması S5-6 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 66 / X-66.	


Katalog No	73	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	S açması S6-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 57 / X-57.	

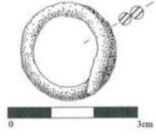
Katalog No	74	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	S açması S6-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 58 / X-58.	


Katalog No	75	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Tel Çapı 0,6 cm, Çap 2,3 cm, Ağ. 9,58 gr.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Troia'da açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası dövme tekniği ile uzatılmış telden yapılmıştır. Oluşturulan tel bir cisim etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmıştır. Uç kısmı bombe bırakılmıştır. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Korfmann, 1998. 25. Abb. 20.	


Katalog No	76	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,3 cm, Çap 0,9 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	E açması E-9 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 45 / IX-45.	


Katalog No	77	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,1 cm, Yük. 1,4 cm, Gen. 0,7 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	F açması F-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 43 / IX-43.	


Katalog No	78	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,2 cm, Çap 1cm	
Maden Cinsi	Kalaylı Bakır	
Tanım	F açması F-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 46 / IX-56.	


Katalog No	79	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 1,2 cm, Çap 2,2 cm	
Maden Cinsi	Kalaylı Bakır	
Tanım	İ açması 7 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan, spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş 2019: Lev. 39 / IX-39.	


Katalog No	80	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,2 cm, Çap 1,8 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	İ açması 9 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 40 / IX-40.	


Katalog No	81	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal.0,3 cm, Çap 1,8 cm,	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	J açması J-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 47 / IX-47.	


Katalog No	82	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,3 cm, Çap 1 cm,	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	J açması J-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 48 / IX-48.	


Katalog No	83	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal 0,1 cm, Çap 0,8 cm,	
Maden Cinsi	Gümüş alaşımli Bakır	
Tanım	J açması J-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 49 / IX-49.	


Katalog No	84	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal.0,2 cm, Çap 0,8 cm,	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	J açması J-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 51 / IX-51.	


Katalog No	85	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1 cm, Kal. 0,2 cm	
Maden Cinsi	Gümüş alaşımli Bakır	
Tanım	J açması J-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 52 / IX-52.	


Katalog No	86	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,2/0,3 cm, Çap 1,3 cm,	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	K açması 9 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 41 / IX-41.	

Katalog No	87	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,9 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	S açması S5-7 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 67 / X-67.	


Katalog No	88	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1, 2 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	S açması S7-1 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 62 / X-62.	

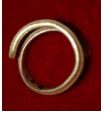
Katalog No	89	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	S açması S7-2 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 63 / X-63.	


Katalog No	90	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Gümüş alaşımli Bakır	
Tanım	T açması T1-3 no.lu küp mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 61 / X-61.	

Katalog No	91	
Buluntu Yeri	Harmanören Mezarlığı	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 0,1/0,2 cm, Çap 1 cm,	
Maden Cinsi	Gümüş alaşımli Bakır	
Tanım	Mezar içinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Aktaş, 2019: Lev. 50 / IX-50.	


Katalog No	92	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Yük. 1,4 - 2,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkasının yapımında kalıp kullanılmıştır. Altın lehva dövme tekniği ile ince yapıya getirilmiştir ve değersiz maddenin üstüne kaplanmıştır. Uçları bombe şeklindedir. Bir ucunda bir delik vardır.	
Yayın	Koşay, 1951: 115, Lev. XCIII.	


Katalog No	93	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen: 1,4 cm, Yük. 1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir. Üçgen kesitlidir.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. LXXXII.	


Katalog No	94	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	E mezarında açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951: 69, Lev. CLXXXII. Res. 1.	

Katalog No	95	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	R mezarında açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CCXXXI, Al. 998-999.	


Katalog No	96	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir. Uç kısımları küt biçimde bırakılmıştır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615. Pl. 107. 10.	


Katalog No	97	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 3 cm.	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir. Uç kısımları küt biçimde bırakılmıştır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615. Pl. 107. 11.	



Katalog No	98	
Buluntu Yeri	Kalınkaya	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Ağ. 3,6 g	
Maden Cinsi	Altın	Ölçeksiz.
Tanım	Mezar 20-73 açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir. Yuvarlak kesitli.	
Yayın	Zimmermann, 2006: 290, Lev. III, Fig. 2.	



Katalog No	99	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan spiral biçimli spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği kullanılarak metal çubuklar oluşturulmuştur. Metal çubuklara bükme işlemi uygulanarak ile spiral biçim verilmiştir. Uç kısımları küt biçimde bırakılmıştır. Yüzey kısmında oluklar ile bezenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CLXXXVI.	


Katalog No	100	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Saç Halkası	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 2,4 cm, Çap 3,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B Mezarında açığa çıkartılan spiral biçimli saç halkası, dövme tekniği ile oluşturulan ince altın bir levhandan kıvrılarak içi boş bir şekilde yapılmıştır. Yüzeyi kısmı sırayla yatay ve dikey çizgiler ile bezenmiştir. Küt bir şekilde bırakılmıştır.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CLXXVI, CLXXVII, Al. 254-255.	

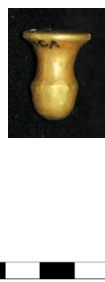
Katalog No	101	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	295 no.lu mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir.	
Yayın	Seeher, 2000: Fig. 36: G. 295 c; Taf 19:11 sağ.	


Katalog No	102	
Buluntu Yeri	Gavurtepe	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 2 cm, Ağ. 0,25-1,5 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Küp mezardan açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir.	
Yayın	Meriç, 1992: 356,361, Res. 4.	

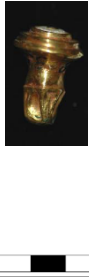
Katalog No	103	 
Buluntu Yeri	Karayavşan	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,1-1,3 cm, Uz. 1,6-2,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	M4 taş sanduka mezarda açığa çıkartılan bir çift kulak tıkacı, ince altın levha dövme tekniği ile şekillendirilmiştir. Konik başlı, uzun silindir gövdelidir. Yüzeylerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Mellink, 1966: 148.	


Katalog No	104	 
Buluntu Yeri	Alişar	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1 cm, Uz. 2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Yıkıntı toprakta açığa çıkartılan kulak tıkacı, ince altın levha dövme tekniği ile şekillendirilmiştir. Üst bölümü kırık, uç bölümü hafif sivridir.	
Yayın	Von der Osten, 1937:273, Fig. 298, c 2081.	


Katalog No	105	
Buluntu Yeri	Koçumbeli	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,3 cm, Uz. 1,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Taş sandık mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir.	
Yayın	Mellink, 1966: 147.	

Katalog No	106	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1 cm, Uz. 1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	BA mezarında açığa çıkartılan kulak tıkacı, ince altın levha dövme tekniği ile şekillendirilmiştir. Konik başlı, uzun silindir gövdelidir. Yüzeylerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CLXXIX, A1 317-318.	


Katalog No	107	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,3 cm, Uz. 1,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan bir çift kulak tıkaç, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir.	
Yayın	Koşay, 1938: 115, Lev. XCIII.	

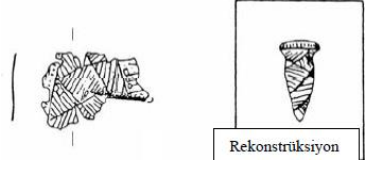
Katalog No	108	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm, Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	S mezarında açığa çıkartılan kulak tıkaçı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CCIV / Res. 2 S 48.	

Katalog No	109	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,3 cm, Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Başına kısmına beyaz boncuk geçirilmiş ve içi boş.	
Yayın	Koşay, 1951: 67, Lev. CLV / 25.	

Katalog No	110	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Uz. 3,1-3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın ve Dağ kristali	
Tanım	L mezarında açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği ile oluşturulan ince altın levhayı kullanarak dağ kristalinin etrafını kaplamasıyla yapılmıştır. Baş ve alt kısımlarında dağ kristali gözükmektedir.	
Yayın	Koşay, 1951: 169, Lev. CXCIX/2 Al. D L 12.	


Katalog No	111	
Buluntu Yeri	Bademağacı	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,5	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Bir yapının temelinde açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği ile oluşturulan ince metal lehvanın şekillendirilmesi ile yapılmıştır. Uç kısmında çizgi bezemelere yer verilmiştir.	
Yayın	Duru, 2008: 177, Res. 354.	


Katalog No	112	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	295 no.lu mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizgi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Seeher, 2000: Fig. 36: G. 295 d; Taf 19: 11 sol.	


Katalog No	113	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 2 cm, Uz. 3,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	295 no.lu mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Seeher, 2000: Fig. 36: G. 295 b.	


Ölçeksiz.


Katalog No	114	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,9 cm, Uz. 2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	357 no.lu küp mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Mellink, 1969: 323, Lev. 74, 16.	


Katalog No	115	
Buluntu Yeri	Ovabayındır	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,9 cm, Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Küp mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Duru, 1972: 126, 12.	


Katalog No	116	
Buluntu Yeri	Yortan	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,7-0,8 cm, Uz. 1,2-1,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Küp mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Duru, 1972: 126, Tablo 1, 13-15.	


Katalog No	117	
Buluntu Yeri	Eski Balikhane	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,2-1,3 cm, Uz. 2,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	69,3 küp mezarında açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Hanfmann, 1969: 61, Fig. 1.	


Katalog No	118	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Sap Gen. 0,7-0,8 cm, Çap 1-1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın ve tunç	
Tanım	Küp mezarda açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Baş kısmında çizi bezeme mevcuttur.	
Yayın	Yıldırım, 2006: 11, Fig. 17, f.	

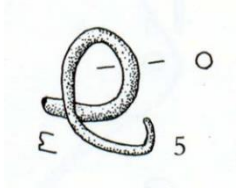
Katalog No	119	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kulak Tıkacı	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Uz. 3,1-3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	L mezarında açığa çıkartılan kulak tıkacı, dövme tekniği kullanılarak ince altın levhadan yapılmıştır. Baş kısmı mantar gibi, silindirik gövdeli ve uç kısmı sivri bir biçimdedir. Gövde kısmında çizi bezeme mevcuttur. İçi boş olup, tepesinde tomurcuk biçimli çıkıntılar bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1951: 169, Lev. CXCIX/3 Al. L 11 a,b.	

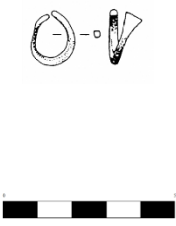
Katalog No	120	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,4, Kal. 0,16cm	
Maden Cinsi	Bakır/Tunç	
Tanım	Açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Warner, 1994, Pl. 187, f, B 7.	

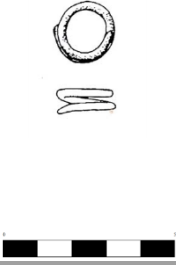
Katalog No	121	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,1 - 1,10 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Blegen, 1950: 367, Fig. 357, 37-713.	


Katalog No	122	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,24 cm, Gen. 0,38-0,39 cm, Ağ.1,38 g	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Tolstikov ve Treister 1996, s. 191, no. 252.	


Katalog No	123	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda Açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir. Küpenin gövde kısmında iki dağ kristalinden yapılmış boncuk yer almaktadır.	
Yayın	Keskin, 2004: 148, Res. 7.	


Katalog No	124	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	93 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Seeher, 1991: Abb. 7, 5.	


Katalog No	125	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	398 no.lu mezarda mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir. Bir diğeri ise küt bırakılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 44: G. 398 b.	


Katalog No	126	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	582 no.lu mezarda mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 53: G. 582 b.	


Katalog No	127	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,6 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	323 no.lu mezarda mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 39, G. 323, a.	


Katalog No	128	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,8-1 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	345 no.lu pithos mezarda 2 adet mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 41, G. 345, b, c.	

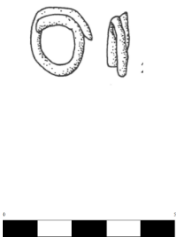
Katalog No	129	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,6 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	515 no.lu mezarda açığa çıkartılmış mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 51, G. 515, c.	


Katalog No	130	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,2-1,4 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Küçükhöyük'te mezarda 2 adet açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 7- 8.	


Katalog No	131	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Kurşun	
Tanım	47 no.lu küp mezarda 2 adet açığa çıkartılmış halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 21.	


Katalog No	132	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	90 no.lu taş sanduka mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 13.	


Katalog No	133	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,6 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	90 no.lu küp mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 14.	


Katalog No	134	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1 cm	
Maden Cinsi	Kurşun	
Tanım	Küp mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 20.	

Katalog No	135	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,3-1,5 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	125 no.lu çocuk mezarında 2 adet açığa çıkartılmış olan halka biçimli küpe dövme tekniği ile yapılmış telden ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 87, Abb. 23, 11-12.	


Katalog No	136	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	133 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Gürkan ve Seeher 1991: 90, Abb. 23, 16.	

Katalog No	137	
Buluntu Yeri	Ulucak Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Tespit edilen halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir. Yuvarlak kesitlidir.	
Yayın	Özgüç, 1993: 519, Fig. 2.5.	

Katalog No	138	
Buluntu Yeri	Kusura	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Bakır	Ölçeksiz.
Tanım	Kusura'da açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Lamb, 1937: 260, Fig. 21, no. 12.	

Katalog No	139	
Buluntu Yeri	Acemhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II-III	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Kal. 0,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Çocuk mezarında açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Özgüç, 1993: 519, Fig. 2.5.	


Katalog No	140	
Buluntu Yeri	Göltepe	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Bakır	Ölçeksiz.
Tanım	Göltepe'de açığa çıkartılmış halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Yener, 1993: 236-245, şek. 9.	


Katalog No	141	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,5-1,7 cm, Kal. 0,3 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	103 no.lu mezarda 2 adet açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Yıldırım, 2006: 11, Fig. 17, b.	

Katalog No	142	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,5 cm, Kal. 0,2cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	M 158 no.lu mezarda 2 adet açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Yılmaz, 2009: Lev. XXIX: 939.	

Katalog No	143	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,2-1,3, Kal. 0,2cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	M 186 no.lu mezarda 2 adet açığa çıkartılan halka biçimli küpe dövme tekniği kullanılarak telden yapılmıştır. Ucu açık halka biçiminde şekillendirilmiştir. Uçlarından birisi sivriltilmiştir.	
Yayın	Yılmaz, 2009: Lev. XXIX: 938.	

Katalog No	144	
Buluntu Yeri	Kültepe	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 2,3 cm, Yük. 3,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, ince altın levhaları dövme tekniği ile yarımay biçimli verilmiştir. Birbirine bitişik iki parçadan yapılmıştır. Üzerinde kulağa geçen halka vardır.	
Yayın	Özgüç, 1964: 34, Lev. VII, 1.	


Katalog No	145	
Buluntu Yeri	Hacıbektaş-Suluca Karahöyük	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, ince altın levhaları dövme tekniği ile yarımay biçimli verilmiştir. Birbirine bitişik iki parçadan yapılmıştır. Üzerinde kulağa geçen halka vardır.	
Yayın	Esin, 1998: 112-114.	


Katalog No	146	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,93 cm, Çap 1,45 cm, Ağ. 7,58 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 703.	

Katalog No	147	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,95 cm, Çap 1,63 cm, Ağ. 8,12 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 703.	

Katalog No	148	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,04 cm, Çap 1,99 cm, Ağ. 8,77 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi diyagonal olarak granüllerle bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 703.	


Katalog No	149	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,08 cm, Çap 1,6 cm, Ağ. 8,84 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 703.	

Katalog No	150	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,1 cm, Çap 2,9 cm, Ağ. 10,5 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 704.	


Katalog No	151	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,1 cm, Çap 2,9 cm, Ağ. 10,5 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 704.	

Katalog No	152	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 830.	


Katalog No	153	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 831.	

Katalog No	154	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,67 cm, Ağ. 3,23 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 840.	



Katalog No	155	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,64 cm, Ağ. 3,71 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 840.	


Katalog No	156	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,3 cm, Çap 2 cm,	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük yatay ve dikey granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 840.	


Katalog No	157	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük yatay ve dikey granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 840 ve 861.	


Katalog No	158	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,45 cm, Ağ. 7,58 gr, Kal. 0,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	N hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, dövme tekniği kullanılarak yapılmıştır. İnce metal levhaların birbirleri ile lehimlenmesi sonucu gövde kısmı oluşturulmuştur. İki levha arası boş bırakılmıştır. Sandal biçimde kıvrılan gövdenin yüzeyi küçük granüller ile bezenmiştir. Kanca kısmı küpeye sonradan lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6126	


Katalog No	159	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sandal Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Q hazinesinde açığa çıkartılan sandal biçimli küpe, ince altın levhayı dövme tekniği ile yarım ay biçimi verilmiştir. Alt kısmı kertiklerle bezenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1884: 115, Nr. 39.	


Katalog No	160	 
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,82 cm, Ağ. 9,93 gr, Gen. 1,05 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 699	


Katalog No	161	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,8 cm, Ağ 10,55 gr, Gen. 1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 Hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 699	


Katalog No	162	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,23 cm, Ağ. 2,79 gr, Gen. 0,73 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	163	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,15 cm, Ağ. 2,71 gr, Gen. 0,74 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	

Katalog No	164	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,13 cm, Ağ. 2,84 gr, Gen. 0,70 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	165	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,10 cm, Ağ. 2,64 cm, Gen. 0,74 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	166	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,15 cm, Ağ. 2,32 gr, Gen. 0,70 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	167	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,19 cm, Ağ. 2,73 cm, Gen. 0,73 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762	


Katalog No	168	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,06 cm, Ağ. 2,72 cm, Gen. 0,72 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	169	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,18 cm, Ağ. 2,43 gr, Gen. 0,72 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762	


Katalog No	170	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,15 cm, Ağ. 2,55 gr, Gen. 0,72 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	171	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,23 cm, Ağ. 2,95 cm, Gen. 0,75 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 762.	


Katalog No	172	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,2 cm, Ağ. 4,36 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	173	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,03 cm, Çap 1,33cm, Ağ. 4,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	174	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,04 cm, Çap 1,2 cm, Ağ. 4,18 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	175	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,0 cm, Çap 1,25 cm, Ağ. 4,09 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	176	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,24 cm, Ağ. 4,24 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	177	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,23 cm, Ağ. 4,36 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	178	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,28 cm, Ağ. 4,31 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	179	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,3 cm, Ağ. 4,36 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	180	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,07 cm, Çap 1,23 gr, Ağ. 4,37 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757.	


Katalog No	181	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,07 cm, Çap 1,31 cm, Ağ. 4,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	182	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,28 cm, Ağ. 4,40 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	183	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,06 cm, Çap 1,21 cm, Ağ. 4,37 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	184	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,06 cm, Çap 1,25 cm, Ağ. 4,30 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	185	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,23 cm, Ağ. 4,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	186	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,01 cm, Çap 1,18 cm, Ağ. 4,16 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	187	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,0 cm, Çap 1,24 cm, Ağ. 4,06 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 757	


Katalog No	188	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,6 cm, Ağ. 2,65 gr, Gen. 0,71 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Götze, 1902: Beil. 43 Vb.	


Katalog No	189	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,94 cm, Çap 1,03 cm, Ağ. 2,48 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5977.	


Katalog No	190	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,98 cm, Çap 1,18 cm, Ağ. 3,59 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5978.	


Katalog No	191	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,90 cm, Çap 1,18 cm, Ağ. 2,76 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5979.	


Katalog No	192	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,94 cm, Çap 1,17 cm, Ağ. 2,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5980.	


Katalog No	193	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,12 cm, Çap 1,38 cm, Ağ. 3,81 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5981	


Katalog No	194	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,97 cm, Çap 1,15 cm, Ağ. 2,43 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5982.	

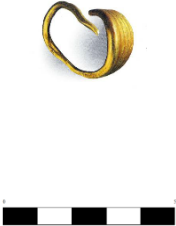
Katalog No	195	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,97 cm, Çap 1,15 cm, Ağ. 2,71 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5983.	


Katalog No	196	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,03 cm, Çap 1,14 cm, Ağ. 2,81 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5984.	


Katalog No	197	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,01 cm, Çap 1,2 cm, Ağ. 2,68 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 5985.	


Katalog No	198	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan üç adet açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Götze, 1902: Beil. 43.	


Katalog No	199	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,73 cm, Ağ. 1,59 gr, Gen. 0,61 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında üç tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6031.	


Katalog No	200	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,93 cm, Çap 1,25 cm, Ağ. 2,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 910.	


Katalog No	201	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,78 cm, Çap 1,26 cm, Ağ. 1,96 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, beş tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 910.	


Katalog No	202	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,19 cm, Çap 1,27 cm, Ağ. 4,13 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında yedi tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 906	


Katalog No	203	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,30 cm, Çap 1,45 cm, Ağ. 3,93 gr	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	N hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6127.	


Katalog No	204	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,08 cm, Çap 1,16 cm, Ağ. 2,90 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	N hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6125.	

Katalog No	205	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,23 cm, Çap 1,57 cm, Ağ. 4,47 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	R hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6141.	


Katalog No	206	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Tekil buluntu olarak açığa çıkartılan dört adet istiridye biçimli küpeler üç tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şeklinde dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6425.	


Katalog No	207	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, dört tane ince telin birbirine lehimlenmesi ile uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6425	


Katalog No	208	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,14 cm, Çap 1,48 cm, Ağ. 3,11 gr	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6428-6430.	


Katalog No	209	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,02 cm, Çap 1,34 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, altı tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6428-6430.	


Katalog No	210	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,16 cm, Çap 1,72 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, altı tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6428-6430.	


Katalog No	211	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,16 cm, Çap 1,42 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, altı tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6428-6430.	


Katalog No	212	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,93 cm, Çap 1,11 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, altı tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6428-6430.	


Katalog No	213	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,17 cm, Çap 1,25 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, altı tane ince telin birbirine lehimlenip uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6428-6430.	


Katalog No	214	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,9 cm, Çap 1 cm, Ağ. 1,85 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Korfmann, 1997: 24, Abb. 13.	


Katalog No	215	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridyeye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Ç 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>Açığa çıkartılan istiridyeye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig. 10, 8-15.	


Katalog No	216	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridyeye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>Açığa çıkartılan istiridyeye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig. 10, 8-15.	


Katalog No	217	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig. 10, 8-15.	


Katalog No	218	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig. 10, 8-15.	

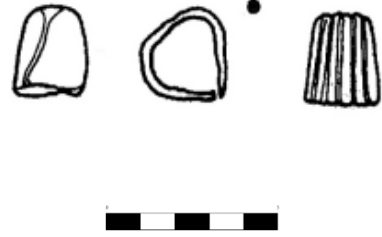
Katalog No	219	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig. 10, 8-15.	


Katalog No	220	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl.86 Fig. 8.	


Katalog No	221	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridyeye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridyeye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl.86 Fig. 9.	


Katalog No	222	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridyeye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridyeye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl.86 Fig. 14.	


Katalog No	223	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında yedi tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig.13.	


Katalog No	224	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,82cm, Tel çapı 0,07cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ile oluşturulmuş metal lehvadan yapılmıştır. Kanca kısmı dar bir şekilde dövülmüştür. Gövde kısmında yer alan yivler kazıma tekniği ile yapılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2009: 217, Fig. 333.	

Katalog No	225	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 2,3cm, Tel çapı 0,12cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan ıstırdıye bıçımli küpelerin yapıımında dövme ile oluşturulmuş metal lehvadan yapılmıştır. Kanca kısmı dar bir şekilde dövülmüştür. Gövde kısmında yer alan yivler kazıma tekniği ile yapılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2009: 217, Fig. 334.	

Katalog No	226	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,85cm, Tel çapı 0,1cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan ıstırdıye bıçımli küpelerin yapıımında dövme ile oluşturulmuş metal lehvadan yapılmıştır. Kanca kısmı dar bir şekilde dövülmüştür. Gövde kısmında yer alan yivler kazıma tekniği ile yapılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2009: 217, Fig. 336.	

Katalog No	227	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,8cm, Tel çapı 0,1cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ile oluşturulmuş metal lehvadan yapılmıştır. Kanca kısmı dar bir şekilde dövülmüştür. Gövde kısmında yer alan yivler kazıma tekniği ile yapılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2009: 217, Fig. 337.	

Katalog No	228	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 1cm, Tel çapı 0,15cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ile oluşturulmuş metal lehvadan yapılmıştır. Kanca kısmı dar bir şekilde dövülmüştür. Gövde kısmında yer alan yivler kazıma tekniği ile yapılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2009: 217, Fig. 338.	


Katalog No	229	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,99cm, Tel çapı 0,05cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ile oluşturulmuş metal lehvadan yapılmıştır. Kanca kısmı dar bir şekilde dövülmüştür. Gövde kısmında yer alan yivler kazıma tekniği ile yapılmıştır.	
Yayın	Keskin, 2009: 217, Fig. 339.	

Katalog No	230	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,1-2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Lev. 107. 1-4.	


Katalog No	231	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,1-2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında beş tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615,Lev. 107. 1-4.	


Katalog No	232	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,1-2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615,Lev. 107. 1-4.	


Katalog No	233	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,1-2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde Açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Lev. 107. 1-4.	


Katalog No	234	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Lev. 107, 7-8.	


Katalog No	235	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,8	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpe, dört tane ince telin birbirine lehimlenmesi ile uç kısmının kanca şekline dönüştürülmesi ile yapılmıştır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Pl.118, 3.	


Katalog No	236	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,5-1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Pl. 118, 4.	


Katalog No	237	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinęi ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında sekiz tel kullanılmıştır ve i bükey Şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	zg ve Temizer 1993: 615, Pl.107, 9.	


Katalog No	238	
Buluntu Yeri	Çorum	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,5 cm, Yük. 1,2 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Satın Alma yoluyla müzede yerini alan bir çift istiridye biçimli kpenin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinęi ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve i bükey Şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir.	
Yayın	Bingöl, 1999: 56, Kat. No. 19.	


Katalog No	239	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,26 cm, Çap 2,03 cm, Ağ. 11,72 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış kısmında yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 702	

Katalog No	240	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,21 cm, Çap 1,9 cm, Ağ. 11,60 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında dört tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış kısmında yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 702	

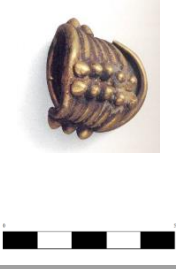
Katalog No	241	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,33 cm, Ağ. 4,07 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	

Katalog No	242	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,06 cm, Çap 1,23 cm, Ağ. 4,25 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	243	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,08 cm, Çap 1,32 cm, Ağ. 4,35 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	

Katalog No	244	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,33 cm, Ağ. 3,97 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	245	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,07 cm, Çap 1,4 cm, Ağ. 3,84 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	

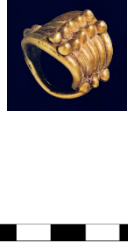
Katalog No	246	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,3 cm, Ağ. 3,90 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	247	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,36 cm, Ağ. 4,26 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	248	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,21 cm, Ağ. 4,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	249	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,04 cm, Çap 1,22 cm, Ağ. 3,92 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	250	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,06 cm, Çap 1,52 cm, Ağ. 3,97 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	251	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,03 cm, Çap 1,42 cm, Ağ. 4,08 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	252	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,32 cm, Ağ. 4,07 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	253	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,03 cm, Çap 1,33 cm, Ağ. 4,25 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	

Katalog No	254	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,03 cm, Çap 1,33 cm, Ağ. 4,28 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	255	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,05 cm, Çap 1,42 cm, Ağ. 3,93 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	



Katalog No	256	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,04 cm, Çap 1,48 cm, Ağ. 3,92 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir. .</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	



Katalog No	257	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,1 cm, Çap 2,1cm, Ağ. 4,5 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	258	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,1 cm, Çap 2,1 cm, Ağ. 4,5 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde yumru biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	259	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Çap 1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>D hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde S biçimde bezemeye yer verilmiştir. Ayrıca iki uç kısımda rozet bezemesi mevcuttur.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 837	


Katalog No	260	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,09 cm, Çap 1,38 cm, Ağ. 4,30 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>J hazinesinde açığa çıkartılan istiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında altı tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde rozet biçimli bezemelere yer verilmiştir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 698	


Katalog No	261	 
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,0 cm, Çap 1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	İstiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında yedi tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde ufak yumru biçimli ve dikey lehimlenmiş ince şerit ile bezenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig.17.	


Katalog No	262	 
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,0 cm, Çap 1,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	İstiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında yedi tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde rozet ve S motifi ile bezenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig.18.	

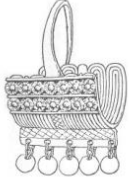
Katalog No	263	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	İstiridye Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen: 1,0 cm, Çap 1,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	İstiridye biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Dövme tekinği ile oluşturulan metal teller yanyana koyularak lehimlenmesi ile gövde kısmı oluşturulmuştur. Gövde kısmında yedi tel kullanılmıştır ve iç bükey şekilde kıvrılmıştır. Kanca kısmı sonradan gövde kısmına lehimlenmiştir. Gövdenin dış yüzeyinde rozet ve S motifi ile bezenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 337, Pl. 86 Fig.16.	

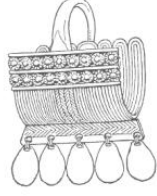
Katalog No	264	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Sepet Gen. 1,35 cm, Sepet Uz. 1,6 cm, Ağ. 10,46 gr, Sarkıt Uz. 7,25 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir levha lehimlenmiş ve bu levha üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 770.	

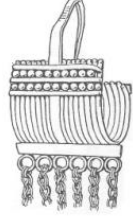
Katalog No	265	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Sepet Gen. 1,01 cm, Sepet Uz. 1,5 cm, Ağ. 8,46 gr, Sarkıt Uz. 6,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallatıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 771.	

Katalog No	266	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Sepet Gen. 1,24 cm, Sepet Uz. 1,26 cm, Ağ. 7,74 gr, Sarkıt Uz. 6,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallatıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 769.	

Katalog No	267	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Sepet Gen. 1,16 cm, Sepet Uz. 1,22 cm, Ağ. 7,5 gr, Sarkıt Uz. 6,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 768.	

Katalog No	268	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, sepetinde altı tane dikey parçanın birbirlerine lehimlenmesi sonucu oluşmuştur. Parçaların dıştaki iki tanesi latı tane ince telin helezonik biçimde kıvrılıp lehimlenmesi ile ortadaki iki parçanın da bir tane telin helezonik şekilde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Ortadaki parçalara yuvarlak kesitli kulak halkası bağlanmıştır. Sepetin ön yüzeyine iki sıra halinde rozetçikler lehimlenmiştir.</p>	
Yayın	Tolstikov ve Treister 1996: 50, no. 14	

Katalog No	269	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, sepetinde altı tane dikey parçanın birbirlerine lehimlenmesi sonucu oluşmuştur. Parçaların dıştaki iki tanesi latı tane ince telin helezonik biçimde kıvrılıp lehimlenmesi ile ortadaki iki parçanın da bir tane telin helezonik şekilde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Ortadaki parçalara yuvarlak kesitli kulak halkası bağlanmıştır. Sepetin ön yüzeyine iki sıra halinde rozetçikler lehimlenmiştir.	
Yayın	Tolstikov ve Treister 1996: 48, no. 13	

Katalog No	270	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, sepetinde altı tane dikey parçanın birbirlerine lehimlenmesi sonucu oluşmuştur. Parçaların dıştaki iki tanesi latı tane ince telin helezonik biçimde kıvrılıp lehimlenmesi ile ortadaki iki parçanın da bir tane telin helezonik şekilde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Ortadaki parçalara yuvarlak kesitli kulak halkası bağlanmıştır. Sepetin ön yüzeyine iki sıra halinde rozetçikler lehimlenmiştir.	
Yayın	Tolstikov ve Treister 1996: 51, no. 15	


Katalog No	271	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 25 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>C hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallatıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş yapraklar kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 822.	


Katalog No	272	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 25 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>C hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallatıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş yapraklar kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 823.	


Katalog No	273	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	Ölçeksiz.
Tanım	E hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 847	


Katalog No	274	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,7 cm, Yük. 2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Sallantı kısımları bulunamamıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 842.	

Katalog No	275	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,8 cm, Yük. 2,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>F hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Sallantı kısımları bulunamamıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 843.	


Katalog No	276	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,78 cm, Yük. 1,6 cm, Ağ. 6,66 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>F hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, Sepet kısmı levha altından yapılmış. Sepetlerin ön yüzeyi yatay olarak lehimlenmiş çift çubuklarla baş alana, arka kısmı ise dört alana ayrılmıştır. Oluşan alanlar ve halkanın sepete bağlandığı yer granülasyonla bezenmiştir. Altta dikdörtgen bir pervaz yer almakta, üzeri kazıyarak süslenmiş ve sallantılar için delikler açılmıştır.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 882.	


Katalog No	277	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Sepet Gen. 1,22 cm, Sepet Yük. 0,97 cm, Ağ. 5,56 gr, Sarkıt Uz. 1,6-1,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 920.	


Katalog No	278	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,6 cm, Uz. 7,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, hem kanca hem de sepet ince altın levhadan yapılmıştır. Sepetin üst kısmında dört sıra granülasyon bezeme var. Altın dikdörtgen bir levha ve levhaya açılmış deliklere geçme ilmeklerden oluşan sallantılar asılmıştır. Uçlarında çift konik bir boncuk yer almaktadır.	
Yayın	Bass, 1970: 335-336, Pl. 85 Fig. 3.	

Katalog No	279	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,6 cm, Uz. 8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, hem kanca hem de sepet ince altın levhadan yapılmıştır. Sepetin üst kısmında dört sıra granülasyon bezeme var. Alttan dikdörtgen bir levha ve levhaya açılmış deliklere geçme ilmeklerden oluşan sallantılar asılmıştır. Uçlarında çift konik bir boncuk yer almaktadır.	
Yayın	Bass, 1970: 335-336, Pl. 85 Fig. 4.	


Katalog No	280	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,7 cm, Uz. 12,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir levha lehimlenmiş ve bu levha üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş idoller kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Bass, 1970: 336, Pl. 85 Fig. 5.	

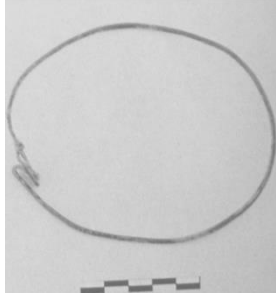
Katalog No	281	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,6 cm, Uz. 12 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan sepet biçimli küpe, hem kanca hem de sepet ince altın levhadan yapılmıştır. Küpenin sepetleri yan yana dikey olarak lehimlenmiş üç elemandan oluşur. Dış kısımlardaki iki eleman ince altın tellerin yan yana helezonik biçimde lehimlenmesi ile yapılmıştır. Ortadaki eleman ise dıştakilerden daha incedir ve dikdörtgen kesitli ince bir altın banttandır. Üzeri ise balık kılıcı motifi ile bezeli olan orta elemana dikdörtgen kesitli kulak halkası lehimlenmiştir. Sepetin ön yüzeyi bir sıra minik granülle süslenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 336, Pl. 85 Fig. 6.	


Katalog No	282	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,2 cm, Uz. 7,4 cm, Ağ. 6,79 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir levha lehimlenmiş ve bu levha üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş yapraklar kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Easton, 2000a: 240- 242, Fig. 1-2 ve 5-7.	


Katalog No	283	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 1,1 cm, Uz. 7,6 cm, Ağ. 6,89 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmının altına ince bir lehva lehimlenmiş ve bu lehva üzerine küçük delikler açılmıştır. Açılan deliklere sallantılar eklenmiştir. Sallantıların uç kısımlarında, altın levhalardan kesilmiş yapraklar kullanılmıştır. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Easton, 2000a: 240- 242, Fig. 1-4 ve 8-9.	


Katalog No	284	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 2 cm, Yük. 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Lev. 106.	


Katalog No	285	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Sepet Biçimli Küpe	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 2,7 cm, Yük. 2,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan sepet biçimli küpelerin yapımında dövme ve lehim tekniği kullanılmıştır. Gövde kısmı ince metal levhalardan şekillendirilmiştir. Metal levha sepet biçimi kazandıktan sonra üst kısmına kanca lehimlenmiştir. Gövde kısmında nokta bezeme mevcuttur	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Lev. 106.	

Katalog No	286	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 11 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	25 no.lu küp mezarda açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile oluşturulan altın telin bükülmesi ile oluşturulmuştur. Boyunluğun uç kısımlarına kanca şekli verilmiştir.	
Yayın	Mellink, 1964, Pl.82, Fig. 27.	


Katalog No	287	
Buluntu Yeri	Göltepe	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	B05 no.lu yapının tabanında açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Yuvarlak kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Yener, 2000: 107-206, Fig. 23.	


Katalog No	288	
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 15 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Küp mezara içerisinde açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen kare kesitli telden yapılmıştır. Kare kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Koşay, 1934: 90, Ab-361.	


Katalog No	289	
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 15 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Küp mezara içerisinde açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen kare kesitli telden yapılmıştır. Kare kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Orta kısmında üzerinde bezemelerinde kaynaklı ağırşaga benzetilen bir boncuk yer almaktadır. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Koşay, 1934: 90, Ab-577.	


Katalog No	290	
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 13 cm	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	X no.lu kadın mezarı içerisinde açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Boyunluğun uç kısımları kırıktır.	
Yayın	Koşay, 1934: 93, Res. S. 95 Ab-578.	

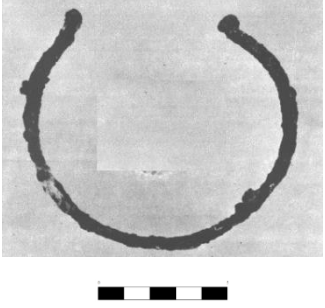
Katalog No	291	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 18,2 cm, Ağ. 123,30 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile oluşturulan yuvarlak kesitli telin bükülmesi ile şekillendirilmiştir. Boyunluğun kanca kısmı konik biçimli topuzlardan oluşmaktadır.	
Yayın	Bingöl, 1999: 150, Kat. No. 165.	

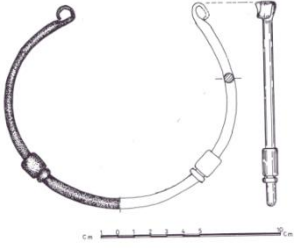
Katalog No	292	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen kare kesitli telden yapılmıştır. Kare kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Yıldırım ve Ediz 2007: 215, Res. 8.	


Katalog No	293	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 13x11 cm, Kal. 0,3 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	M 106 no.lu mezarda açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Yılmaz, 2009: Lev. XXXVIII: 1049.	


Katalog No	294	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 12,2 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	83 no.lu çocuk mezarında açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Yuvarlak kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Yılmaz, 2009: Lev. XXXVIII: 1050.	

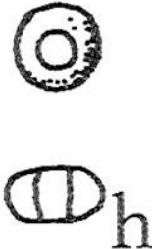
Katalog No	295	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 12 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	186 no.lu mezarda açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Yuvarlak kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Yılmaz, 2009: Lev. XXXVIII: 1051.	

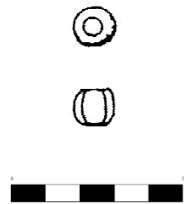
Katalog No	296	
Buluntu Yeri	Balıbağı	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 14,3 cm	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Yuvarlak kesitli tel etrafında döndürülerek spiral biçim kazandırılmış. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir.	
Yayın	Süel, 1989: 150, Res. 18.	


Katalog No	297	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Balıbağı	
Buluntu Adı	Gerdanlık	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Açığa çıkartılan gerdanlık dövme tekniği ile şekillendirilen yuvarlak kesitli telden yapılmıştır. Kanca kısmı dışa doğru kıvrılıp bir rulo haline getirilmiştir. Gerdanlık üzerinde silindirik biçimli çıkıntılar bırakılmıştır.	
Yayın	Süel, 1989, Çiz. 5.	

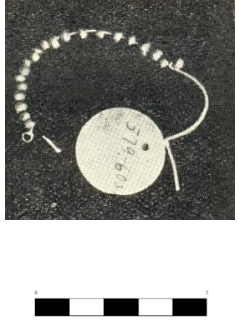
Katalog No	298	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: Fig. 357. 37-707.	


Katalog No	299	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, g.	


Katalog No	300	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, h.	

Katalog No	301	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	511 no.lu mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 51: G. 511 b.	


Katalog No	302	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 1,6-1,8 cm.	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	K mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar altın kaplama olarak yapılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 71, Lev. CLXXXV, Res. 2.	


Katalog No	303	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B mezarında açığa çıkartılan 22 adet küre biçimli boncuklar altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır.	
Yayın	Arık, 1937, Lev. CLXXX, Lev. CLXXXI, Al. 579-600, Al. 901-903.	


Katalog No	304	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan 155 adet küre biçimli boncuklar altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 63, Lev. CXXXVI, Al / b H. 42.	


Katalog No	305	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CLV.	

Katalog No	306	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan 52 adet küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümlerinde ip deliği bırakılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1938: 115, Lev. XCIII.	

Katalog No	307	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CLV, 35.	

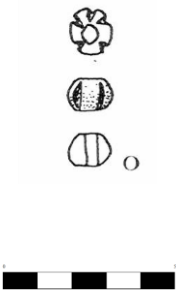
Katalog No	308	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan küre biçimli boncuk altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır. Boncuğun üzerinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 357. 35-560.	


Katalog No	309	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan küre biçimli boncuk altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır. Boncuğun üzerinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356.14.	

Katalog No	310	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,35 cm, Yük.0,1cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	İlg tabakasında açığa çıkartılan Küre biçimli boncuk altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır. Boncuğun üzerinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356.15.	


Katalog No	311	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,5 cm, Yük. 0,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır. Dış yüzeyinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, m.	

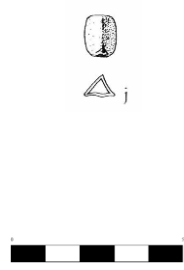
Katalog No	312	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,55 cm, Yük. 0,45 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır. Dış yüzeyinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, n.	

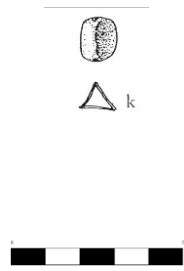
Katalog No	313	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,5 cm, Yük. 0,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 mezarında açığa çıkartılan küre biçimli boncuklar, ince altın levhaları basitçe küre şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır. Dış yüzeyinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, o.	

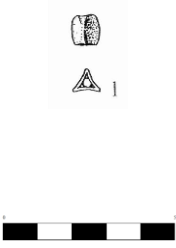
Katalog No	314	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,6 cm, Yük.0,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan 4 adet küre biçimli boncuklar altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır. Boncukları üzerlerinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CLV.	


Katalog No	315	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Küre Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Yük. 0,4-0,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan 8 adet Küre biçimli boncuklar altın levhaları dövme yöntemi ile küre biçimi verilip, orta kısmından delik açılmıştır. Boncukları üzerlerinde dikey yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951, 63, Lev. CXXXIV.	

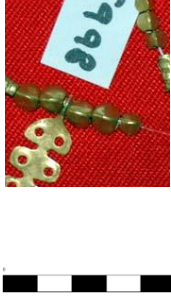
Katalog No	316	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,5 cm, Uz. 0,59 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarda açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, i.	


Katalog No	317	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,6 cm, Uz. 0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarda açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, j.	


Katalog No	318	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,6 cm, Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarda açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, k.	

Katalog No	319	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,5 cm, Uz. 0,47 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	79 no.lu mezarda açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Seeher, 1991: 110, Abb. 7, 1, 1.	


Katalog No	320	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 0,9-1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	305 no.lu mezarda açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 37: G. 305 c.	



Katalog No	321	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Yük. 0,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	S mezarında açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Koşay, 1951: 76, Lev. CCIV, Res. 2.	

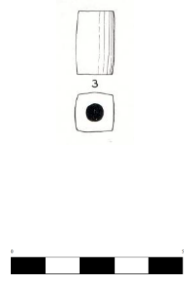
Katalog No	322	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Yük. 0,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CXXXIV.	


Katalog No	323	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan 22 adet üçgen prizma biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncukların formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CLV, 34.	

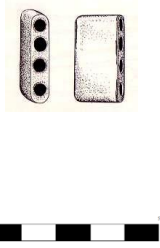
Katalog No	324	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Yük. 0,7 cm, Uz. 0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan 23 adet üçgen prizma biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncukların formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Koşay, 1938: 114, Lev. XCIII.	


Katalog No	325	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan 59 adet üçgen prizma biçimli boncuk ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncukların formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Koşay, 1938: 115, Lev. XCIII.	


Katalog No	326	 
Buluntu Yeri	Karayavşan	
Buluntu Adı	Üçgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,5 cm, Yük. 0,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	M 4 taş sanduka mezarda açığa çıkartılan 2 adet üçgen prizma biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe üçgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncukların formundan kaynaklı orta kısmında üçgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Mellink, 1966:148.	


Katalog No	327	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,3 cm, Uz. 1,5 cm,	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan dörtgen prizma biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile dörtgen şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği matkap ile sonradan delinmiştir.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 3.	


Katalog No	328	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Uz: 0,5 cm, Yük. 0,25 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan dörtgen prizma biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile kare şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği matkap ile sonradan delinmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 26.	

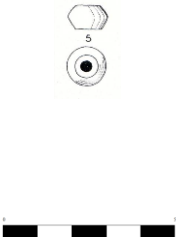
Katalog No	329	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Gen. 0,5 cm, Uz. 0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	4 adet açığa çıkartılan dörtgen prizma biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile dörtgen şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun 4 adet ip deliği mevcuttur. İp delikleri matkap ile sonradan delinmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 28.	


Katalog No	330	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz: 0,5 cm, Yük. 0,25 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan dörtgen prizma biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile kare şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği matkap ile sonradan delinmiştir. Kare biçimli boncukların köşelerinde yiv bezemelerine yer verilmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 885-897.	

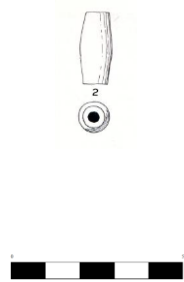
Katalog No	331	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çokgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,2-0,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C hazinesinde açığa çıkartılan 67 adet çokgen prizma biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe altıgen şekil verilerek yapılmıştır. Boncuğun formundan kaynaklı orta kısmında altıgen şeklinde doğal ip deliği oluşur.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 824.	

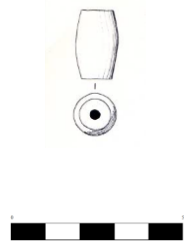
Katalog No	332	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çokgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1,3 mm, Gen. 3,5 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan çokgen prizma biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun dış yüzeyinde sekiz adet çıkıntı yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 11.	

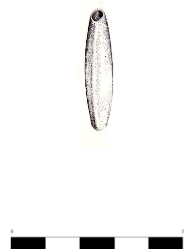
Katalog No	333	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Çokgen Prizma Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,6-0,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	15 adet açığa çıkartılan çokgen prizma biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe yuvarlak şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır. Dış yüzeyinde altı adet çıkıntı mevcuttur.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 25.	


Katalog No	334	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 2,25-2,5 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 5.	

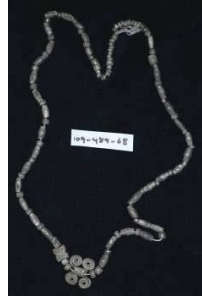
Katalog No	335	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C hazinesinde açığa çıkartılan 2 adet çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 825-826.	


Katalog No	336	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 4-6 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 2.	



Katalog No	337	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 4-6 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 1.	

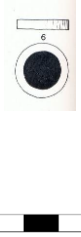
Katalog No	338	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Uz. 0,17 cm, Gen. 0,35cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 24.	


Katalog No	339	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan 2 adet çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 621, Pl. 120/ 1.	


Katalog No	340	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan 109 adet çift konik biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile konik şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: Pl. 114/ 2a, b.	

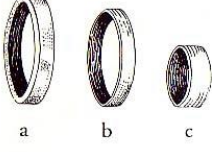
Katalog No	341	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,45 cm, Yük. 0,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan 43 adet oval biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe oval şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır. Dış yüzeyinde diyagonal yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1951, Lev. CXXXVI.	

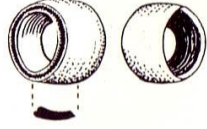
Katalog No	342	 
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Çift Konik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,5 cm, Yük. 0,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan 9 adet oval biçimli boncuklar ince altın levhaları basitçe oval şekil verilerek yapılmıştır. Orta bölümünde ip deliği bırakılmıştır. Dış yüzeyinde diyagonal yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Koşay, 1938, 103, Lev. LXXXV, 41.	


Katalog No	343	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,3 mm, Gen. 3,5 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 6.	


Katalog No	344	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,3 mm, Gen. 3,5 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 7.	



Katalog No	345	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği matkap ile sonradan orta kısmına açılmıştır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 16.	


Katalog No	346	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan 225 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği matkap ile sonradan orta kısmına açılmıştır.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 29abc.	


Katalog No	347	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan 72 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısmına yer almaktadır.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 32.	


Katalog No	348	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan 33 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CLV, 36.	



Katalog No	349	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	T mezarında açığa çıkartılan 430 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CCXLVI, Lev. CCXLVII.	


Katalog No	350	 
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 2-2,1 cm, Gen. 1,4-1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A ve B mezarlarında açığa çıkartılan toplam 37 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 617, 621, Fig. 39, Pl. 114/ 2a, b.	


Katalog No	351	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın ve Gümüş	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkan toplam 844 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Açığa çıkartılan boncuklar altın ve gümüşten yapılmıştır. İp delikleri boncukların orta kısımlarında yer almaktadır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 617, 621, Fig. 30, 31, Pl. 111/2a, b.	


Katalog No	352	
Buluntu Yeri	Kültepe	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezar içerisinde açığa çıkan basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Özgüç, 1986a: 35, Lev. 75, 2a-b.	

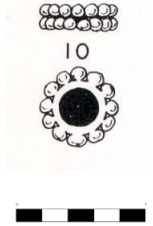
Katalog No	353	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Kültepe	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezar içerisinde açığa çıkan 2 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği orta kısımda yer almaktadır.	
Yayın	Özgüç, 1986a: 34 Lev. 74, 2.	

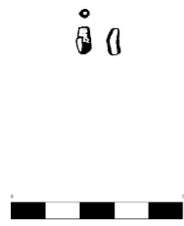
Katalog No	354	 
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Basık Halka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,4 cm, Kal. 0,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan 10 adet basık halka biçimli boncuklar, altın levhayı dövme tekniği ile basit halka şekil vererek yapılmıştır. Boncuğun ip deliği matkap ile sonradan orta kısmına açılmıştır. Boncukların dış yüzeyleri yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 30.	


Katalog No	355	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Rozet Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,5 mm, Kal. 1,3 mm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan rozet biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği yapılmıştır. Boncuğun dış yüzeyinde yarım daire şeklinde çıkıntılar ile bezenmiştir. Boncuğun ip deliği orta kısmında yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 13.	

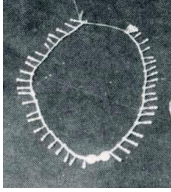
Katalog No	356	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Rozet Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Kal: 0,2-0,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan rozet biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği yapılmıştır. Boncuğun dış yüzeyinde yarım daire şeklinde çıkıntılar ile bezenmiştir. Boncuğun ip deliği orta kısmında yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 12.	


Katalog No	357	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Rozet Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,3 cm, Kal. 0,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan rozet biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği yapılmıştır. Boncuğun dış yüzeyinde daire şeklinde çıkıntılar ile bezenmiştir. Bu çıkıntılar boncuğa sonradan lehimlenmiştir. Boncuğun ip deliği orta kısmında yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 9.	


Katalog No	358	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Rozet Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,5 cm, Kal. 1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan rozet biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği yapılmıştır. İki adet halka biçimindeki boncuğun üst üste lehimlenmesi ile tek bir boncuk haline getirilmiştir. Boncuğun dış yüzeyinde daire şeklinde çıkıntılar ile bezenmiştir. Bu çıkıntılar boncuğa sonradan lehimlenmiştir. Boncuğun ip deliği orta kısmında yer almaktadır.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 10.	


Katalog No	359	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,3 cm, Uz. 0,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	69 no.lu mezarda açığa çıkan 10 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuz un çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 20: G. 69 b.	

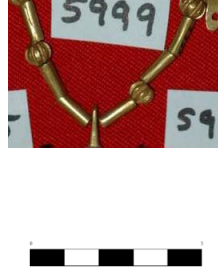
Katalog No	360	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,3 cm, Uz. 0,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	69 no.lu mezarda açığa çıkan 10 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuz un çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Seeher, 2000: Abb. 20: G. 69 c.	


Katalog No	361	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Gavurtepe	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	4. yapı katının 3. evresine ait küp mezar içerisinde açığa çıkan silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Meriç, 1993: 356, 361, Res. 4.	


Katalog No	362	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,5 cm, Uz. 1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncuğun yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 351, Fig. 356, 4.	

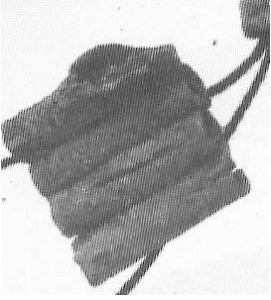
Katalog No	363	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 0,4-0,45 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	357 no.lu mezarda açığa çıkan 10 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Mellink, 1969, 323, Lev. 74, Fig. 15.	


Katalog No	364	
Buluntu Yeri	Aphrodisias-Pekmeztepe	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,1 cm, Uz. 0,35 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkan 137 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Joukowsky, 1986: 519, Fig. 368, 372, 2, 374,14.	


Katalog No	365	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,3 cm, Uz. 0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkan 6 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncuğun yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Koşay, 1951, Lev. CLV, 31.	

Katalog No	366	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	M-143 küp mezarında açığa çıkan 4 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuz çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Yıldırım ve İpek 2007: 13.	


Katalog No	367	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkan 152 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: Lev. 111/1a, b.	


Katalog No	368	
Buluntu Yeri	Kültepe	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açığa çıkan 4 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi bezemesizdir.	
Yayın	Özgüç, 1986a: 34 Lev. 73, 9.	


Katalog No	369	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas bölgesi	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Çap 0,35 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan 11 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi yatay yiv bezemeler yapılmıştır.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 31.	

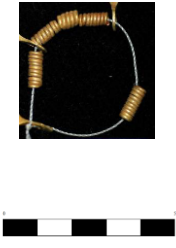
Katalog No	370	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Kal. 1,5 cm, Uz. 0,8-1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarı açığa çıkan silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi yatay yiv bezemeler yapılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CLV, 32.	


Katalog No	371	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarı açığa çıkan 47 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi yatay yiv bezemeler yapılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1938: 114, Lev. XCIII.	


Katalog No	372	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C mezarı açığa çıkan 42 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi yatay yiv bezemeler yapılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1938: 124, Lev. XCVIII, M.C. 61.	


Katalog No	373	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,4 cm, Uz. 0,85 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	R mezarında açığa çıkan 5 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi yatay yiv bezemeler yapılmıştır.	
Yayın	Arık, 1937, Lev. CCXXXI, Al. 1000-1006.	

Katalog No	374	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Silindir Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,4 cm, Uz. 0,85 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkan 5 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçimi verilmiştir. Dövme işleminde kılavuz kullanılmış olup sonrasında kılavuz yerinden çıkartılır. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların yüzeyi yatay yiv bezemeler yapılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 67, Lev. CXXXIV.	


Katalog No	375	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Helezonik Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 0,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	S mezarında açığa çıkan 5 adet silindir biçimli boncuk, altın levhayı dövme tekniği ile silindir biçiminde teller oluşturulmuştur. Dövme işleminde sonra telleri kılavuz yardımı ile helezonik şekil verilmiştir. Kılavuzun çıkartıldığı kısım ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951, 75, Lev. CCIV, Res. 2.	


Katalog No	376	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,8-0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	357 no.lu mezarda açığa çıkan 6 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Mellink, 1969: 323, Lev. 74, Fig. 15.	


Katalog No	377	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 2,2-2,3 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	357 no.lu mezarda açığa çıkan 2 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Mellink, 1969: 323, Lev. 74, Fig. 17.	


Katalog No	378	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,47-0,67 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan 252 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Blegen vd. 1950: 350- 351, Fig. 357.	


Katalog No	379	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 0,8-0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkan 45 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir. Boncuklar kelebeğe benzetilmektedir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: Lev. 112/1a-c.	


Katalog No	380	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Çift Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Yük. 0,65 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	L mezarında açığa çıkan 52 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir. İki adet disk biçimli boncuğun birleştirilmesi ile oluşturulmuştur.	
Yayın	Koşay, 1951: 74, Lev. CC.	


Katalog No	381	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Çift Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	T mezarında açığa çıkan 52 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir. İki adet disk biçimli boncuğun birleştirilmesi ile oluşturulmuştur.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CCLII, Lev. CCLIII.	


Katalog No	382	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Çift Disk Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 0,7 cm, Uz. 0,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkan 3 adet disk biçimli boncuk, iki adet altın levhanın üst üste yerleştirilip orta kısmına kılavuz yerleştirilmiştir. Dövme tekniği ile oluşturulan disk biçimli boncuğun orta kısmında yer alan kılavuz çıkartılır ve kılavuzun çıktığı yer ip deliği olarak kullanılmıştır. Boncukların dış yüzeylerinde bezeme mevcut değildir. İki adet disk biçimli boncuğun birleştirilmesi ile oluşturulmuştur.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CXXXIV.	

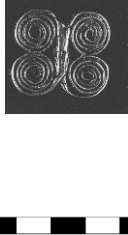
Katalog No	383	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Yıldız Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında açığa çıkan 5 adet yıldız biçimli boncuk, altın levhaları dövme tekniği ile yıldız biçimi verilmiştir. Boncukların yüzeylerinde herhangi bir bezeme yoktur.	
Yayın	Koşay, 1938: 114, Lev. XCIII.	

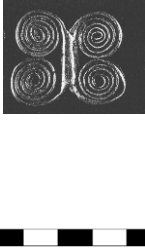
Katalog No	384	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Makara Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 0,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında açığa çıkan makara biçimli boncuk, altın levhaları dövme tekniği ile silindir biçimi verilip sonrasında orta kısımlarına geniş bir yiv açılmıştır. Boncukların yüzeylerinde ufak nokta şeklinde bezemeler mevcuttur.	
Yayın	Koşay, 1938: 114, Lev. XCIII.	


Katalog No	385	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Şapka Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında 55 adet açığa çıkan şapka biçimli boncuk, altın levhaları dövme tekniği ile şapka biçimi verilmiştir. Boncukların yüzeylerinde bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Koşay, 1938: Lev. XCIII.	


Katalog No	386	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Artı Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında 12 adet açığa çıkan şapka biçimli boncuk, ince altın levhalar kesilerek artı biçimi verilmiştir. Boncukların orta ve kol kısımlarında <i>repoussé</i> tekniği ile nokta bezemeleri yer almaktadır.	
Yayın	Koşay, 1938: Lev. XCIII.	


Katalog No	387	
Buluntu Yeri	Karataş-Semayük	
Buluntu Adı	Yengeç Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Yük. 0,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	357 no.lu mezarda açığa çıkan yengeç biçimli boncuk, ince altın levhalar dövme tekniği ile yengeç biçimi verilmiştir. Boncuğun orta kısmında yatay ip deliği mevcuttur.	
Yayın	Mellink, 1969: 323, Lev. 74, Fig. 15.	


Katalog No	388	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: 489, no. 836.	


Katalog No	389	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Schliemann, 1881: 489, no. 838.	


Katalog No	390	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Esin, 1991: 37.	


Katalog No	391	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Uz. 1,8 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Esin, 1991: 38.	


Katalog No	392	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,7 cm, Uz. 1,93 cm, Kal. 0,16 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D hazinesi Açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Tolstikov ve Treister 1996: 106, no. 116.	

Katalog No	393	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,7 cm, Uz. 1,8 cm, Kal. 0,04 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	J hazinesinde açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Tolstikov ve Treister 1996: 140, no. 161.	

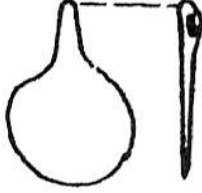
Katalog No	394	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 0,8 cm, Uz. 0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 619, Pl. 120, 1, Fig. 18.	

Katalog No	395	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 1,8 cm, Uz. 2,1 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 617, Fig. 18, Pl. 115, 2a- b.	


Katalog No	396	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 1 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindir biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Spiraller kazıma tekniği ile belirginleştirilmiştir. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 617, Fig. 20, Pl. 115, 2a- b.	


Katalog No	397	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Dörtlü Spiral Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Ağ. 2,5 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	T mezarında 14 adet açığa çıkan dörtlü spiral biçimli boncuk, ince altın levhaları silindirik biçiminde dövülen gövde kısmının kenarlarından çıkartılan spirallerden oluşmaktadır. Boncukların gövde kısmını oluşturan silindir sonradan ip deliği olarak kullanılmıştır.	
Yayın	Bingöl, 1999: 106, Kat. No. 102.	


Ölçeksiz.


Katalog No	398	
Buluntu Yeri	Balıbağı	
Buluntu Adı	Kurs Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan 2 adet kurs biçimli kolye taneleri, ince altın levhanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Gövdeden çıkan dikey ip deliğine sahiptir.	
Yayın	Süel, 1989: 150, çizim 4.	

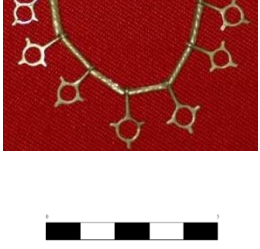
Ölçeksiz.

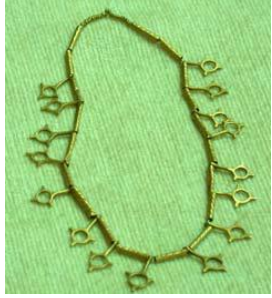
Katalog No	399	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kurs Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 2,2 cm, Yük. 1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F mezarında açığa çıkartılan 14 adet kurs biçimli kolye taneleri, ince altın lehvanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Kursların çevresinde ve ortasında X veya düzensiz kabarcıklar yer almaktadır. Gövdeden çıkan dikey ip deliğine sahiptir.	
Yayın	Koşay, 1951: 70, Lev. CLXIX, Res. 2.	


Katalog No	400	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kurs Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	B mezarında açığa çıkartılan 8 adet kurs biçimli kolye taneleri, ince altın lehvanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Kolye taneleri yeri dövülerek oluşturulmuş, kursun üzeri X şeklinde delikle süslenmiştir.	
Yayın	Arık, 1937: Lev. CLXXIV, Lev. CLXXV.	


Katalog No	401	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kurs Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,2 cm, Yük. 1,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	T mezarlarında açığa çıkartılan kurs biçimli kolye tanesi, ince altın lehvanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Kursların çevresinde ve ortasında X veya düzensiz kabarcıklar yer almaktadır. Gövdeden çıkan dikey ip deliğine sahiptir.	
Yayın	Koşay, 1938: 140, Lev. CIX, 177.	


Katalog No	402	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	MA mezarında açığa çıkartılan 46 adet ortası delikli biçimli kolye taneleri, ince altın lehvanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Ortasında bir delik bulunmaktadır. Deliğin çevresinde birer kabartma nokta yer almaktadır. Kesme, <i>repousse</i> ve dövme teknikleri ile yapılmış.	
Yayın	Koşay, 1938: Lev. CIII.	

Katalog No	403	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Raket Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,7 cm, Uz. 1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan 16 adet raket biçimli kolye taneleri, ince altın lehvanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Üç çıkıntılı, ortada yuvarlak deliğe ve uç kısmında ip deliğine sahip.	
Yayın	Koşay, 1951: 67, Lev. CLV.	


Katalog No	404	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Raket Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,10 cm, Uz. 1,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	T mezarında açığa çıkartılan 45 adet raket biçimli kolye taneleri, ince altın lehvanın dövme tekniği ile yapılmıştır. Üç çıkıntılı, ortada yuvarlak deliğe ve uç kısmında ip deliğine sahip.	
Yayın	Akok, 1937: CCL, CCLI.	


Katalog No	405	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Yaprak Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,99 cm, Yük. 2,35 cm, Kal. 0,02 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan yaprak biçimli kolye tanesi, dövme tekniği ile yapılmış bir altın levhadan yaprak şeklinde kesilmiştir. Ön yüzeyinde batırılarak yapılmış düzensiz noktalar, sap kısmında bir kolye taneleri deliği vardır.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6433.	


Katalog No	406	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Yaprak Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Uz. 0,11 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan 25 adet yaprak biçimli kolye tanesi, dövme tekniği ile yapılmış bir altın levhadan kenarları hafif kıvrılmış yaprak şeklinde kesilmiştir. Sap kısmında bir kolye taneleri deliği vardır.	
Yayın	Bass, 1970: 338, Pl. 85 Fig. 27.	

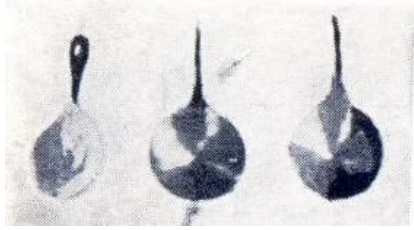
Katalog No	407	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kürek Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	S mezarında açığa çıkartılan üç adet kürekçik biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek kürek biçimi verilmiş. Gövdeden dövülerek uzatılmış ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1951: 75, Lev. CCIV, Res. 2.	

Katalog No	408	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kürek Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1,6 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A mezarında açığa çıkartılan 14 adet kürekçik biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek kürek biçimi verilmiş. Gövdeden dövülerek uzatılmış ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1938: 115, Lev. CXV, Al/a 23 n.	

Katalog No	409	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kürek Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 0,9 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan 4 adet kürekçik biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek kürek biçimi verilmiş. Gövdeden dövülerek uzatılmış ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CXXXIV.	

Katalog No	410	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Yük. 1,5-2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C mezarında açığa çıkartılan 37 adet kaşıkçık biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek kaşıkçık biçimi verilmiş. Gövdeden dövülerek uzatılmış ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1936: 124, Lev. XCVIII.	

Katalog No	411	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Yük. 1,3 cm, Ağız Çapı 2,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan kepçe biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek kaşık biçimi verilmiş. Gövdeden dövülerek uzatılmış ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1951: 64, Lev. CXXXIV, Res. 1.	


Katalog No	412	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarlık civarında açığa çıkartılan 5 adet kaşıkçık biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek kaşık biçimi verilmiş. Gövdeden dövülerek Uz: atılmış ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Koşay, 1951: 51, Lev. CXII, Res. 4, 5.	


Katalog No	413	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 0,9 cm, Uz. 1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan 34 adet disk biçimli kolye tanesi, ince altın levha dövülerek disk biçimi verilmiş. İp deliği bulunan yivli ince sapın ucu disk şeklinde olup, diskin ortası bombelidir. Diskin kenarı <i>repousse</i> yiv bezemelidir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: Lev. 113/1a, b.	


Ölçeksiz.


Katalog No	414	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Kaşık Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Döküm tekniği ile küre biçimli yedi boncuk tanesi üst üste bindirilmiş, ortasından geçen tel alt tarafta boncukların bu pozisyonda kalmasını sağlayacak şekilde düzenlenmiş. Üst tarafta Kolye Taneleri deliği yer almaktadır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 858.	


Ölçeksiz.


Katalog No	415	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	İdol Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 3,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	5. yapı katının kalıntıları arasında açığa çıkartılan ikili idol biçimli kolye tanesi, ince altın levhayı keserek biçimlendirilmiş. İki parça idol görünümünde.	
Yayın	Koşay, 1938: 140, Lev. CIX, 11.	


Katalog No	416	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	İdol Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 3,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan 4 adet üçlü idol biçimli kolye tanesi, ince altın levhayı keserek biçimlendirilmiş. Üç parça idol görünümünde.	
Yayın	Koşay, 1951: 67, Lev. CLV, 27.	

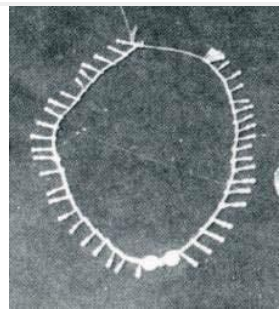
Katalog No	417	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Haç Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 2,4 cm, Yük. 2,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	D mezarında açığa çıkartılan haç biçimli kolye tanesi, ince altın levhayı dövme tekniği ile biçimlendirilmiş. Gövdesi altın kolların uçlarına akik taşlar tutturulmuştur.	
Yayın	Koşay, 1951: 67, Lev. CCVI.	


Katalog No	418	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Haç Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 2,6 cm, Uz. 2,7 cm	
Maden Cinsi	Altın/Akik	
Tanım	L mezarında açığa çıkartılan haç biçimli kolye tanesi, gövdesi akik taşından olup kolları altın varaklar ile kaplanmıştır. Kolların üzerlerinde yatay yivler mevcuttur.	
Yayın	Koşay, 1951: 74, Lev. CC.	


Katalog No	419	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Haç Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 2,1 cm, Uz. 2,5 cm	
Maden Cinsi	Altın/Akik	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan haç biçimli kolye tanesi, gövdesi akik taşından olup kolları altın varaklar ile kaplanmıştır. Kolların üzerlerinde yatay yivler mevcuttur..	
Yayın	Koşay, 1951: Lev. CXXXIV.	



Katalog No	420	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Damga Mühür Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Yük. 1,1-1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	T mezarında açığa çıkartılan 7 adet damga mühür biçimli kolye tanesi, dövme ve kesme tekniği ile şekillendirilmişler. Üzerinde süslemeler mevcuttur.	
Yayın	Koşay, 1937: Lev. CCLI, Al. 1528-1534.	


Katalog No	421	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Çubuk Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan çubuk biçimli kolye tanesi, ince altın levhayı dövme tekniği ile çubuk biçimi verilmiştir. Bir ucunda ip deliği olup, diğer ucu küt bitmektedir. Çubuklar üzerinde derin yivler vardır.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 689 ve 693.	

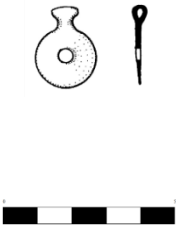
Katalog No	422	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Gavurtepe	
Buluntu Adı	Çubuk Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Toplam Ağ. 20,1 g	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan 46 adet çubuk biçimli kolye taneleri, ince altın levhayı dövme tekniği ile çubuk biçimi verilmiştir. Bir ucunda ip deliği olup, diğer ucu küt bitmektedir. Çubukların üzerinde yivler vardır.	
Yayın	Meriç, 1992: 356, 361, Res. 4.	

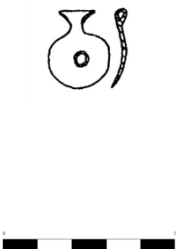
Katalog No	423	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Çubuk Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1,8 cm	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan 78 adet çubuk biçimli kolye taneleri, ince altın levhayı dövme tekniği ile çubuk biçimi verilmiştir. Bir ucunda ip deliği olup, diğer ucu küt bitmektedir. Çubuklar üzerinde 4 veya 8'li derin yivler vardır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: Lev. 111/2a, b.	

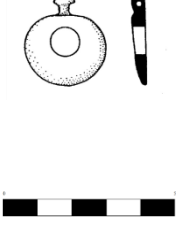
Katalog No	424	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Çift Spiralli Biçimli Kolye Taneleri	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,1 cm, Uz. 1,2-1,6 cm	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan 24 adet çift spiralli biçimli kolye tanesi, ince altın levhayı dövme tekniği ile kare profilli yivli çubuklar uca doğru ikiye ayrılıp çift spiral oluşturmaktadır. Diğer uçta ip deliği bulunmaktadır.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: Lev. 111/1a, b.	

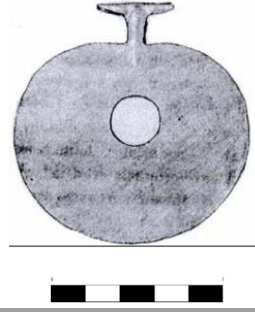
Katalog No	425	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Gamalı Haç Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 1,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	K mezarında 4 adet açığa çıkan gamalı haç biçimli boncuk, ince altın levhaları gamalı haç biçimde keserek yapılmıştır. Boncukların dört kolu da delinerek ip delikleri açılmıştır.	
Yayın	Koşay, 1951: 71, Lev. CXXXVI.	


Katalog No	426	
Buluntu Yeri	Resuloğlu	
Buluntu Adı	Gamalı Haç Biçimli Boncuklar	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Uz. 1,4 cm	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	M-143 no.lu mezarda 2 adet açığa çıkan gamalı haç biçimli boncuk, ince altın levhaları gamalı haç biçimde keserek yapılmıştır. Boncukların dört kolu da delinerek ip delikleri açılmıştır.	
Yayın	Yıldırım ve İpek 2007: 13.	


Katalog No	427	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Halka İdol Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Dış Çapı 1,25 cm, İç Çapı 0,5 cm	
Maden Cinsi	Kurşun	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan idol biçimli pandantif, dövme tekniği ile idol biçiminde yapılmış. Baş kısmında ip deliği ve ortada yuvarlak bir deliği vardır.	
Yayın	Keskin, 2009, Fig. 1.	


Katalog No	428	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Halka İdol Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Dış Çapı 1,7 cm, İç Çapı 0,5 cm	
Maden Cinsi	Kurşun	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan idol biçimli pandantif, dövme tekniği ile idol biçiminde yapılmış. Baş kısmında ip deliği ve ortada yuvarlak bir deliği vardır.	
Yayın	Keskin, 2009, Fig. 2.	


Katalog No	429	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Halka İdol Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Dış Çapı 2,6 cm, İç Çapı 0,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan idol biçimli pandantif, dövme tekniği ile idol biçiminde yapılmış. Baş kısmında ip deliği ve ortada yuvarlak bir deliği vardır.	
Yayın	Keskin, 2009, Fig. 3.	


Katalog No	430	
Buluntu Yeri	Sardis	
Buluntu Adı	Halka İdol Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Yük. 6,2 cm, Gen. 7,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan idol biçimli pandantif, dövme tekniği ile idol biçiminde yapılmış. Baş kısmında ip deliği ve ortada yuvarlak bir deliği vardır.	
Yayın	Waldbaum, 1983: 151-2; Pl. 58, 997-9.	


Katalog No	431	
Buluntu Yeri	Sardis	
Buluntu Adı	Disk Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan disk biçimli pandantif, dövme tekniği ile disk biçiminde yapılmış. Üst kısmında ip deliği, orta kısmında daire şeklinde kabartı mevcuttur.	
Yayın	Waldbaum, 1983: 151-152, 999, Pl. 58, 999.	


Katalog No	432	
Buluntu Yeri	Kültepe	
Buluntu Adı	Disk Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 2,7 cm, Kal. 0,3 cm, Yük. 4,3 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan disk biçimli pandantif, Çerçeveyi oluşturan burgu biçimli yatay iki sıra tel ortadaki taş yuvasına ince bir dalga şeridi ile bağlanmıştır. Üstte enli Kolye Taneleri yeri bulunmaktadır. Dövme ve telkâri.	
Yayın	Özgüç, 1964: 34, Lev. VII, 2.	

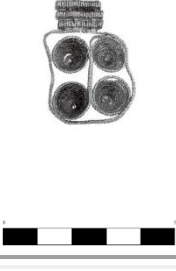
Katalog No	433	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Çeşme-Boyalık	
Buluntu Adı	Koç Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Kurşun	
Tanım	2 no.lu mezarında açığa çıkartılan koç biçimli pandantif, döküm tekniği ile yapılmıştır. Ön ayaklarının hemen üstünde ip deliği mevcuttur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 38: 360.	

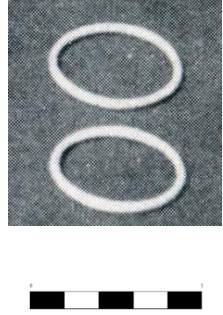
Katalog No	434	 <p>Gen. 1 cm, Uz. 2,7 cm</p>
Buluntu Yeri	Eski Balikhane	
Buluntu Adı	Koç Biçimli Pandantif	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 1 cm, Uz. 2,7 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	69.3 no.lu küp mezarında açığa çıkartılan koç biçimli pandantif, ince gümüş lehvaya dövme tekniği ile koç biçimi verilmiştir.	
Yayın	Hanfmann, 1969: 61, Fig. 1.	


Katalog No	435	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Dört Spiralli Pandantif	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Yük. 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan dörtlü spiralli pandantif, dövme tekniği kullanılarak yapılan silindir kesitli tellerden yapılmıştır. Teller kendi etrafında bükülerek burğu biçimi verilmiştir. Dış gövde iki adet üst üste konumlandırılan tellerden daire şekli verilerek yapılmıştır. Ana gövde dörtlü spiral olacak biçimde yapılmıştır İp deliği dış gövdenin üstüne konumlandırılmıştır.	
Yayın	Bass, 1970: 337-338, Pl. 86 Fig. 20.	


Katalog No	436	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Dört Spiralli Pandantif	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Yük 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan dörtlü spiralli pandantif, dövme tekniği kullanılarak yapılan silindir kesitli tellerden yapılmıştır. Teller kendi etrafında bükülerek burğu biçimi verilmiştir. Dış gövde iki adet üst üste konumlandırılan tellerden daire şekli verilerek yapılmıştır. Ana gövde dörtlü spiral olacak biçimde yapılmıştır İp deliği dış gövdenin üstüne konumlandırılmıştır.	
Yayın	Bass, 1970: 337-338, Pl. 86 Fig. 21.	

Katalog No	437	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Dört Spiralli Pandantif	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Yük. 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan dörtlü spiralli pandantif, dövme tekniği kullanılarak yapılan silindir kesitli tellerden yapılmıştır. Teller kendi etrafında bükülerek burğu biçimi verilmiştir. Dış gövde iki adet üst üste konumlandırılan tellerden daire şekli verilerek yapılmıştır. Ana gövde dörtlü spiral olacak biçimde yapılmıştır İp deliği dış gövdenin üstüne konumlandırılmıştır.	
Yayın	Bass, 1970: 337-338, Pl. 86 Fig. 22.	


Katalog No	438	
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Dört Spiralli Pandantif	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Yük. 3,2 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Açığa çıkartılan dörtlü spiralli pandantif, dövme tekniği kullanılarak yapılan silindir kesitli tellerden yapılmıştır. Teller kendi etrafında bükülerek burğu biçimi verilmiştir. Dış gövde iki adet üst üste konumlandırılan tellerden daire şekli verilerek yapılmıştır. Ana gövde dörtlü spiral olacak biçimde yapılmıştır İp deliği dış gövdenin üstüne konumlandırılmıştır.	
Yayın	Bass, 1970: 337-338, Pl. 86 Fig. 23.	


Katalog No	439	
Buluntu Yeri	Gavurtepe	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezikler	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	İç Çapı 3,4-3,5 cm, Ağ. 14,7-14,3 gr	
Maden Cinsi	Atın	
Tanım	Küp mezarda açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Meriç, 1992: 356, 361, Res. 4.	

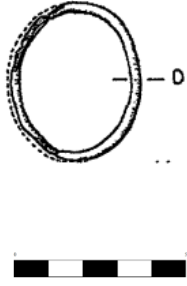
Katalog No	440	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 6,53 cm, Tel Çapı 0,32 cm, Ağ. 22,16 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Yuvarlak biçimli kesitlidir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 692.	


Katalog No	441	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 6,17 cm, Tel Çapı 0,29 cm, Ağ 17,89 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Yuvarlak biçimli kesitlidir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 692.	


Katalog No	442	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	N hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen gümüş halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Baklava biçimli kesitlidir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6130.	


Katalog No	443	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	84 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Telin uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 24: 2.	


Katalog No	444	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	84 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Telin uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 24: 3.	

Katalog No	445	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,2 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Telin uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 55: 11.	


Katalog No	446	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 2,7 cm, Kal. 0,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	L mezarında açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Yuvarlak biçimli kesitlidir.	
Yayın	Koşay, 1951: 73, Lev. CXCIX, Res. 1.	


Katalog No	447	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Gen. 0,4 cm, Çap 6,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Üçgen biçimli kesitlidir.	
Yayın	Koşay, 1951: 63, Lev. XXXIV.	


Katalog No	448	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 7,3 cm, Kal. 0,7 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	H mezarında açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen gümüş halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. İçi düz, dışı dışbükeydir. Dış kısmında çukurluklar mevcuttur. Yuvarlak kesitlidir.	
Yayın	Koşay, 1951: 63, Lev. CXXXIV.	

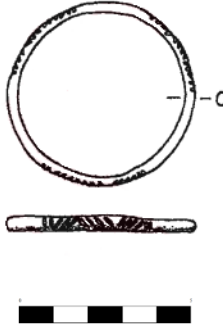
Katalog No	449	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 6,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Yassı biçimli kesitlidir.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 615, Lev. 110,2.	

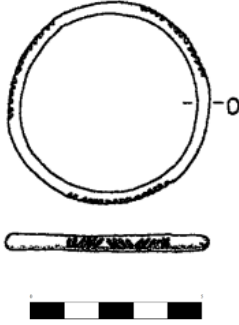
Katalog No	450	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 0,67 cm, Çap 6,1 cm, Ağ. 21,72 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin orta kısmında burğu bezemesi işlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 689.	


Katalog No	451	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 7,7 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	C hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen gümüş halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. İki ucu buluştuğu yere ise üzerinde linear çizgilerden oluşmuş bir motif bulunan oval bir düğme lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 829.	

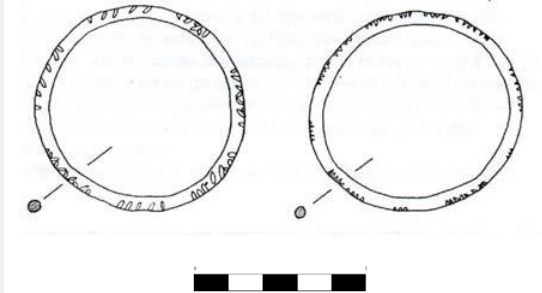
Katalog No	452	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 2,6 cm, Uz. 9,0 cm, Ağ. 61,81 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan yassı bileklik, ince altın lehva dövme tekniği kullanarak şekillendirilmiştir. Bantların alt ve üst kenarları boyunca kesiti yuvarlak olan bir altın tel lehimlenmiştir. Tellerin arasındaki alana ise zıt yöne giden iki sıra halinde, ince altın tellerden çift spiraller ve spirallerin arasında dik şekilde üç sıra rozet motifi eklenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 873.	

Katalog No	453	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Gen. 2,1 cm, Uz. 18,5 cm,	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	F hazinesinde açığa çıkartılan yassı bileklik, ince altın lehva dövme tekniği kullanarak şekillendirilmiştir. Bantların alt ve üst kenarları boyunca kesiti yuvarlak olan bir altın tel lehimlenmiştir. Tellerin arasındaki alana ise zıt yöne giden iki sıra halinde, ince altın tellerden çift spiraller lehimlenmiştir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 874.	


Katalog No	454	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 5 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	441 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Telin uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Dış yüzeyi çapraz yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 46: G. 441 d.	


Katalog No	455	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçlar Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 5 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	441 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Telin uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Dış yüzeyi çapraz yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 46: G. 441 e.	

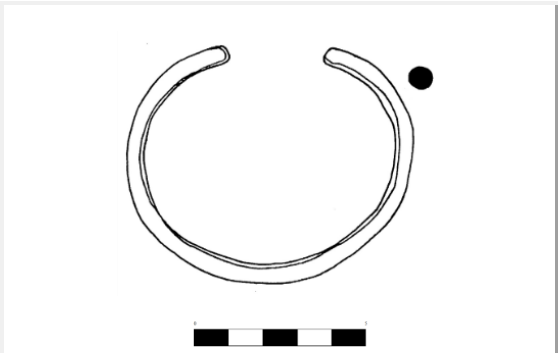
Katalog No	456	
Buluntu Yeri	Bademağacı	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,4 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Tel etrafında döndürülerek burğu özelliği kazandırılmıştır. Telin uç kısımları birbiri ile lehimlenmiştir. Dış yüzeyi çapraz yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Duru, 2002, Lev. 32: 4.	

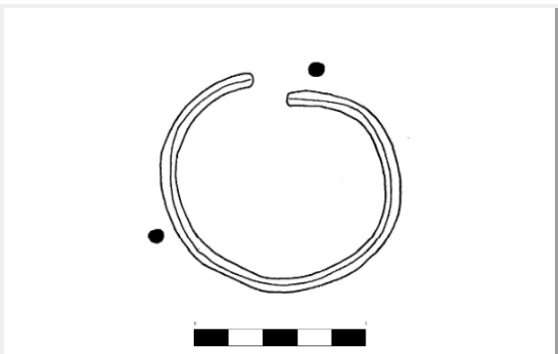
Katalog No	457	
Buluntu Yeri	Aphrodisias-Pekmeztepe	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezikler	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 6,4 cm, Kal. 0,6 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Açma I' de yer alan mezarda açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde dikey çizgi bezemeler mevcuttur. Yuvarlak biçimli kesitlidir.	
Yayın	Joukowsky, 1986: 289, 519, Fig. 368, 372, 3, 4.	

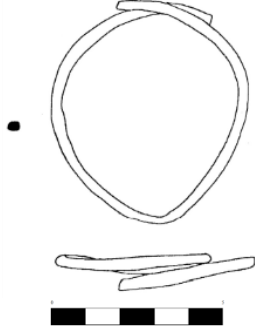
Katalog No	458	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 6,8 cm, Kal. 0,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	L hazinesinde açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde dikey çizgi bezemeler mevcuttur. Yuvarlak biçimli kesitlidir.	
Yayın	Koşay, 1951: 73, Lev. CXCIX, 1.	

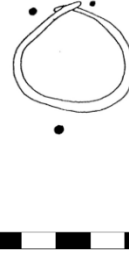
Katalog No	459	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 7,1 cm, Kal. 0,4 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. Bileziğin üzerinde insize çizgi bezemeler mevcuttur.	
Yayın	Koşay, 1938: 103, Lev. LXXXII.	

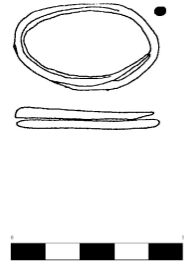
Katalog No	460	
Buluntu Yeri	Alaca Höyük	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 6,5 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A hazinesinde açığa çıkartılan bir çift halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen altın halkaların uçlarının lehimlenmesi ile oluşturulmuştur. İçi düz, dışı dışbükeydir. Dış kısmı küçük çıkıntılar ve bunları birbirinden ayıran çizgilerle bezelidir.	
Yayın	Koşay, 1938: 115, Lev. XXXII, 35a, b.	

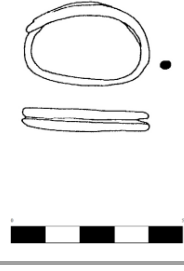
Katalog No	461	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Çap 8,15 cm, Kal. 0,5 cm.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 15: 342.	

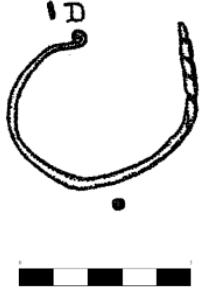
Katalog No	462	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Çap 6,58 cm, Kal. 0,42 cm.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 16: 343.	


Katalog No	463	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 6,45 cm, Kal. 0,4 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 16: 346.	

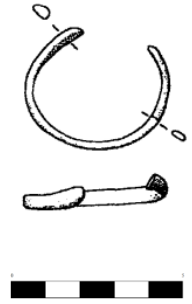
Katalog No	464	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,6 cm, Kal. 0,2 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 16: 350.	

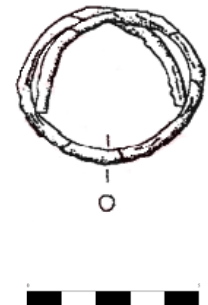
Katalog No	465	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,37 cm, Kal. 0,25 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 14: 348.	

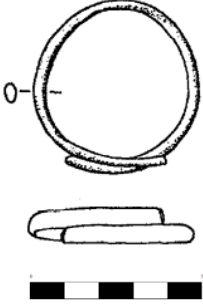
Katalog No	466	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,15 cm, Kal. 0,21 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 16: 349.	

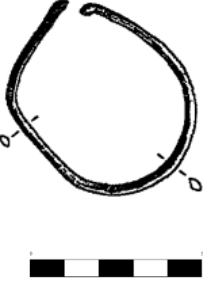
Katalog No	467	
Buluntu Yeri	Bademağacı	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 5,6 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	İTÇ tabakasında içerisinde yer alan molozlarda açığa çıkartılmış uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Uçlardan birisine burğu şekli verilmiştir. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Duru, 2002, Lev. 48: 10.	

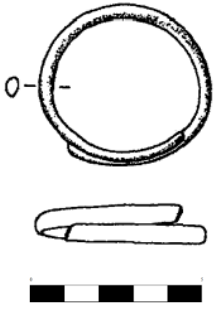
Katalog No	468	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,6 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	37 no.lu mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 18: G. 37 d.	


Katalog No	469	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,6 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	37 no.lu mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 18: G. 37 e.	


Katalog No	470	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,4 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	79 no.lu mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 20: G. 79 a.	

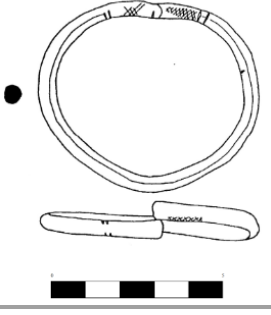
Katalog No	471	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 4,4 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	295 no.lu mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 36: G. 295 g.	

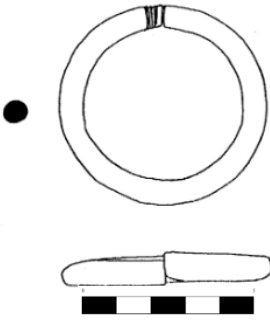
Katalog No	472	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 4,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	261 no.lu mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 34: G. 261 a.	

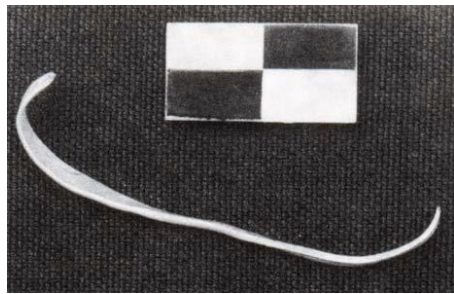
Katalog No	473	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 4,4 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	295 no.lu mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 36: G. 295 f.	


Katalog No	474	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 6,1 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen gümüş halkaların uçlarının açık bırakılmıştır. Bileziğin üzerinde herhangi bir bezeme mevcut değildir. Yuvarlak biçimli kesitlidir. Küt kesilmiş uçları açık.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 619, Lev. 119, 4.	


Katalog No	475	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Çap 7,55 cm, Kal. 0,5cm.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Uç kısımlarında kafes bezemeleri bulunmaktadır.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 15: 341.	


Katalog No	476	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Çap 7,08 cm, Kal. 0,63 cm.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Uç kısımları çapraz yivler ile bezenmiştir.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 16: 345.	

Katalog No	477	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ I	
Ölçüleri	Çap 4,5 cm, Kal. 0,5 cm.	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Bir ucunun yüzeyinde geometrik bezemelere yer verilmiştir.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 14: 347.	

Katalog No	478	
Buluntu Yeri	Liman Tepe	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Maden işliğinde açığa çıkartılan yassı bileklik, ince altın lehva dövme tekniği kullanarak şekillendirilmiştir. Bilekliğin üzerinde çizi bezeme şeklinde yapılmış geometrik süslemeler mevcuttur.	
Yayın	Keskin, 2004: 144, Res. 8a-b.	

Katalog No	479	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 8,4 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen gümüş halkaların uçlarının açık bırakılmıştır. Bileziğin uç kısımlarında üç farklı yerde üç dikey çizgi bezemeler mevcuttur. Küt kesilmiş uçları açık. Küt kesilmiş uçları birbiri üzerine bindirilmiş, yuvarlak kesitli.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 619, Lev. 119, 1.	


Katalog No	480	
Buluntu Yeri	Eskiyapar	
Buluntu Adı	Uçları Açık Halka Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 8,5 cm	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	B hazinesinde açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen gümüş halkaların uçlarının açık bırakılmıştır. Bileziğin uç kısımlarında üç farklı yerde üç dikey çizgi bezemeler mevcuttur. Küt kesilmiş uçları açık. Küt kesilmiş uçları birbiri üzerine bindirilmiş, yuvarlak kesitli.	
Yayın	Özgüç ve Temizer 1993: 619, Lev. 119, 2.	


Katalog No	481	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Tel Çapı 0,24 cm, Ağ. 36,26 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan spirial biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir altın telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Telin her iki ucu konik biçimde kalınlaştırılmıştır. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 689-690.	


Katalog No	482	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Tel Çapı 0,28 cm, Ağ. 55,15 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	A1 hazinesinde açığa çıkartılan spirial biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir altın telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Telin her iki ucu konik biçimde kalınlaştırılmıştır. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 689-691.	

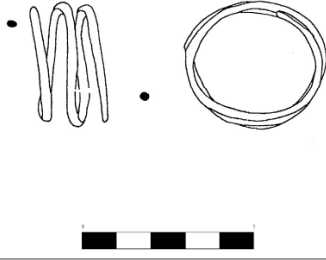
Katalog No	483	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Tel Çapı 0,38 cm, Ağ. 63,92 gr	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	<p>A1 hazinesinde açığa çıkartılan spirial biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir altın telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımları kanca şeklindedir. Kare kesitli tel önce kendi ekseni etrafında döndürülüp burğu motifi elde edilmiş. Uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.</p>	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 689-693.	


Katalog No	484	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Tel Çapı 0,43 cm, Ağ. 33,58 gr	
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	<p>N hazinesinde açığa çıkartılan spirial biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir altın telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımları kanca şeklindedir. Kare kesitli tel önce kendi ekseni etrafında döndürülüp burğu motifi elde edilmiş. Uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.</p>	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6131	

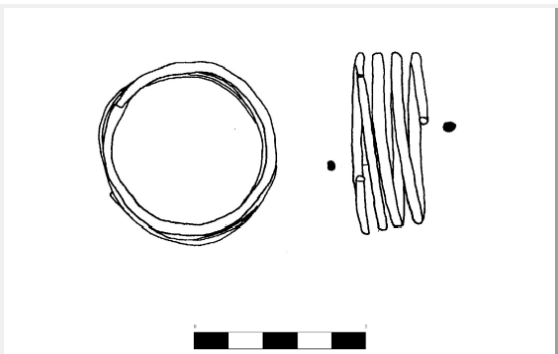
Katalog No	485	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Elektrum	
Tanım	D hazinesinde açığa çıkartılan spirial biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir elektrum telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Telin her iki ucu konik biçimde kalınlaştırılmıştır. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Schliemann, 1881: Nr. 861.	

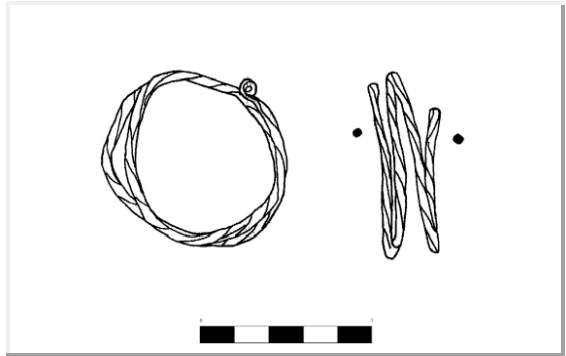
Katalog No	486	
Buluntu Yeri	Troia	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Ağ. 70,79 gr	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Gümüş	
Tanım	N hazinesinde açığa çıkartılan spirial biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir altın telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımları kanca şeklindedir. Kare kesitli tel önce kendi ekseni etrafında döndürülüp burğu motifi elde edilmiş. Uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Schmidt, 1902: Nr. 6132	


Katalog No	487	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Troia veya Troas Bölgesi	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II/III	
Ölçüleri	Tel Çapı 0,24 cm, Uz. 7,2x6,1 cm	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	Spiral biçimli bileklik, yuvarlak kesitli bir altın telin spiral şeklinde döndürülüp uç kısımlarının kanca şeklinde kıvrılması ile oluşmuştur. Telin her iki ucu konik biçimde kalınlaştırılmıştır. Bileklik olarak kullanımı ikincil kullanım olabilir. Aynı formda boyun halkaları mevcuttur. Boyun halkalarının birkaç tur döndürülmesi ile bileklik işlevi kazanmıştır. Bilekliğin üzerinden bezeme mevcut değildir.	
Yayın	Bass, 1970: 335, Pl. 86, Fig. 2.	


Katalog No	488	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,7 cm, Kal. 0,22 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Tel spiral biçimde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 17: 351.	


Katalog No	489	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 3,72 cm, Kal. 0,2 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Tel spiral biçimde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 17: 352.	


Katalog No	490	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 4,1 cm, Kal. 0,2 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Tel spiral biçimde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 17: 353.	


Katalog No	491	
Buluntu Yeri	Bakla Tepe	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 4,21 cm, Kal. 0,21 cm.	
Maden Cinsi	Bakır	
Tanım	Mezarda açığa çıkartılan uçları açık halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen silindirik gövdeli telden yapılmıştır. Tel etrafında döndürülerek burğu özelliği ve spiral biçimde kıvrılması bilezik oluşturulmuştur. Uçları açık bir şekilde bırakılmıştır. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Keskin, 2009: Lev. 17: 354.	


Katalog No	492	
Buluntu Yeri	Küçükhöyük	
Buluntu Adı	Spiral Biçimli Bilezik	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 4,5 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	179 no.lu mezarda açığa çıkartılan halka biçimli bilezik, dövme tekniği ile şekillendirilen levhanın spiral biçimde kıvrılması ile oluşturulmuştur. Üzerinde herhangi bir bezeme ögesi yoktur.	
Yayın	Gürkan ve Secher 1991, Abb. 24: 1, Taf. 15: 8.	


Katalog No	493	
Buluntu Yeri	Demircihöyük-Sarıket	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Yüzük	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	Çap 2 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Mezarda açığa çıkan halka biçimli yüzük, tunç telin bükülerek küçük bir halka haline getirilmesi ile yapılmıştır. Uçları açıktır.	
Yayın	Seeher, 2000, Abb. 55: 9.	

Katalog No	494	
Buluntu Yeri	Küllüoba	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Yüzük	
Dönem	İTÇ III	
Ölçüleri	Çap 1,8 cm.	
Maden Cinsi	Tunç	
Tanım	Açığa çıkan halka biçimli yüzük, tunç telin bükülerek küçük bir halka haline getirilmesi ile yapılmıştır. Uçları lehimlenmemiştir.	
Yayın	Fidan, 2005: Lev. 20: 54.	

Katalog No	495	
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Yüzük	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	VIII-IX numaralı çift iskeletli mezarda açığa çıkan halka biçimli yüzük, masif altın telin bükülerek küçük bir halka haline getirilmesi ile yapılmıştır. Uçları lehimlenmemiştir.	
Yayın	Koşay, 1934: 78-93.	

Katalog No	496	
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Yüzük	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	Ölçeksiz.
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	VIII-IX numaralı çift iskeletli mezarda açığa çıkan halka biçimli yüzük, masif altın telin bükülerek küçük bir halka haline getirilmesi ile yapılmıştır. Uçları lehimlenmemiştir.	
Yayın	Koşay, 1934: 78-93	

Katalog No	497	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Yüzük	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	VIII-IX numaralı çift iskeletli mezarda açığa çıkan halka biçimli yüzük, masif altın telin bükülerek küçük bir halka haline getirilmesi ile yapılmıştır. Uçları lehimlenmemiştir.	
Yayın	Koşay, 1934: 78-93	

Katalog No	498	 <p>Ölçeksiz.</p>
Buluntu Yeri	Ahlatlıbel	
Buluntu Adı	Halka Biçimli Yüzük	
Dönem	İTÇ II	
Ölçüleri	-	
Maden Cinsi	Altın	
Tanım	X numaralı kadın mezarında açığa çıkan halka biçimli yüzük, masif altın telin bükülerek küçük bir halka haline getirilmesi ile yapılmıştır. Uçları lehimlenmemiştir.	
Yayın	Koşay, 1934: 72-95	

		Batı Anadolu														Orta Anadolu																				
		Yerleşim Alanları										Mezarlık				Yerleşim Alanları										Mezarlık										
		Aphrodisias	Bademağacı	Beyiktepe	Gavurtepe	Karataş-Semayük	Kusura	Kiçitöyük	Küllüoba	Lıman Tepe	Ovabayındır	Ulucak Höyük	Troia	Troia veya Troas Bölgesi	Bakla Tepe	Çeyme-Boyalık	Demircihöyük-Sarıket	Eski Balıkhane	Harmanören	Sardis	Yortan	Acemhöyük	Ahlathel	Alisar	Balıbağ	Eskiyapar	Göltepe	Karahöyük	Kocumbeli	Kultepe	Alaca Höyük	Balıbağ	Kahinkaya	Karayayşan	Resuloğlu	
Diademler	Tip 1							● /II								★▲■ /II																				
	Tip 2a											★ /II																					★ /II/III			
	Tip 2b											★ /II																		■ /II		★ /II				
Saç Halkaları	Tip 1a			★ /I		■ /II		■● /II				★● /II/III	●▲■ /II-III	●■★ /II/III		★■ /II		●▲ /II								★ /II/III						★ /II/III		★ /II/III		
	Tip 1b																																★ /II/III			
Kulak Tıkaçları	Tip 1a				★ /II											★ /II								★ /II-III					★ /II			★ /II/III			★ /II	
	Tip 1b		★ /II			★ /II					★ /II						★ /II	★ /III			★ /II										★ /II/III					★ /III
Küpeler	Tip 1					● /II	▲ /II/III	●▼■ /II			■ /II	★ /II	★ /II-III	★ /II/III	★ /II/III	★ /II	★ /II					★ /II-III					● /II-III								■★ /II/III	
	Tip 2a																											★ /II/III		★ /II/III						
	Tip 2b												★■ /II																							
	Tip 3a												★ /II		■ /II/III																					
	Tip 3b												★ /II																							
Boyunluklar	Tip 1					● /II																	▲ /II		● /II	★ /II	■ /II-III					● /II			●■ /II/III	
	Tip 2												★ /II				★ /II																			
Boncuklar	Tip 1a											★ /II					★ /II																			★ /II/III
	Tip 1b											★ /II						★ /II																		★ /II/III
	Tip 2																★ /II																			★ /II/III
	Tip 3a												★ /II																							★ /II
	Tip 3b												★ /II																							
	Tip 4												★ /II/III																							
	Tip 5a												★ /II																							★ /II/III
	Tip 5b																																			★ /II/III
	Tip 6a																																			■ /II/III
	Tip 6b																																			
	Tip 7													★ /II																						
	Tip 8a	★ /III			★ /II	★ /III							★ /II				★ /II																			★ /II/III
	Tip 8b																																			★ /II/III
	Tip 9																																			★ /II/III
	Tip 10					★■ /II							★ /II														★ /II/III									
	Tip 11																																			★ /II/III
	Tip 12																																			★ /II/III
Tip 13																																			★ /II/III	
Tip 14																																			★ /II/III	
Tip 15																																			★ /II/III	
Tip 16					★ /II																															
Kolye Taneleri	Tip 18											★ /II																							★ /II/III	
	Tip 1a																								★ /II										★ /II/III	
	Tip 1b																																			★ /II/III
	Tip 2																																			★ /II/III
	Tip 3																																			★ /II/III
	Tip 4												★ /II																							★ /II/III
	Tip 5																																			★ /II/III
	Tip 6a																											★ /II/III								★ /II/III
	Tip 6b												★ /II																							
	Tip 7																																			★ /II/III
	Tip 8																																			★ /II/III
	Tip 9																																			★ /II/III
Tip 10					★ /II							★ /II														★ /II/III									★ /II/III	
Tip 11																										★ /II/III									★ /II/III	
Tip 12																																			★ /II/III	
Pandantifler	Tip 1														★▼ /II/III						★ /II													★ /II/III		
	Tip 2																																			★ /II/III
	Tip 3																																			★ /II/III
	Tip 4												★ /II																							★ /II/III
Bilezikler	Tip 1a				★ /II		● /II					★■ /II					● /II									★ /II/III								★■ /II/III		
	Tip 1b	■ /II/III	▲ /II									★ /II					● /II																		★ /II/III	
	Tip 2a													■▲ /II-III	▲■ /II/III	● /II											■ /II/III									
	Tip 2b									★ /II				■▲ /II-III	▲■ /II/III	● /II											■ /II/III									
Tip 3							● /II				★ /II		▲ /II-III	▲ /II/III																						
Yüzükler	Tip 1							● /III									● /II																		★ /II/III	
	Tip 2																																			★ /II/III

Tablo E.3.1. Tez genelinde ele alınan metal vücut takıları