

## بررسی هنر کورا - ارس

بهرام آجورلو\*

### چکیده

فرهنگ کورا - ارس در اواسط هزاره چهارم ق.م (حدود ۳۵۰۰ ق.م) در قفقاز و حوزه دریاچه ارومیه گستردۀ شد. مردمان فرهنگ کورا - ارس را دامدارانی نیمه کوچро معرفی کرده اند که با زراعت هم آشنا بودند. مباحث لایه نگاری، خاستگاه، گسترش و نحوه تعامل فرهنگی و اقتصادی جوامع فرهنگ کورا - ارس با دیگر جوامع خاور نزدیک عصر برنز قدیم همواره از بحث هنری آن پیشی گرفته است. شاید نتوان در نگاه اول با معیارهای زیباشناسی کلاسیک از هنر کورا - ارس سخن گفت؛ اما تعریف هنر به همان اندازه تعریف زیبایی و اینکه چه چیزی زیباست، نسبی است و گوناگون. بنابر همین نسبیت، حضور تاریخی هنر مردمان کورا - ارس نیازمند تحقیق و بررسی است تا معیارهای آن شناخته و دسته بندی شود؛ زیرا در کاوش های باستان شناختی صور تجسم یافته ای را فراییش داریم که دارای فرم مشخص، والور معین و هارمونی بوده و سبک و سنتی یک هزاره ای دارند. پژوهشگر باستان شناس یا تاریخ هنر، در مطالعه فرهنگ کورا - ارس، دست ساخته های مردمانی را می یابد که محصول فعالیتی خلاقانه بوده و استمرار هزار ساله سنت ساخت آنها نشانه ارزش و اقبال اجتماعی نزد جامعه ای بس کهنسال است. در این نوشتار، آثار هنری فرهنگ کورا - ارس در چهار مقوله سفالگری، هنرهای تجسمی، معماری و فلزکاری دسته بندی و بررسی شده است تا مشخصات آن بازشناسی شود.

**کلید واژه:** عصر برنز قدیم ، فرهنگ کورا- ارس، هنر کورا- ارس، سفالگری، معماری، فلزکاری، هنرهای تجسمی

\* کارشناس ارشد باستان شناسی از دانشگاه تهران پژوهشگر گروه علوم و هنر پژوهشکده نظر: مرکز تحقیقات هنر، معماری و شهرسازی bahramadjerloo@yahoo.com

## مقدمه

حدود ۳۳۰۰ ق.م استمرار می یابد (Glumac & Anthony 1992). دوره اول کورا - ارس به غیر از شرق دریای سیاه، سراسر فرقه از را در برمی گیرد (Di Nocera 2000: 77).

ب) دومین دوره فرهنگ کورا - ارس از حدود ۳۳۰۰ ق.م آغاز شده و در حدود ۲۷۰۰ ق.م پایان می گیرد. بسترین گسترش جغرافیایی فرهنگ کورا - ارس در دوره دوم بود که از غرب به سیواس در آساتولی شرقی و از جنوب به گودین تپه در زاگرس مرکزی رسید (Glumac & Anthony 1992).

ج) دوره سوم فرهنگ کورا - ارس از حدود ۲۷۰۰ ق.م آغاز شد و تا حدود ۲۰۰۰ ق.م در حوزه دریاچه های وان و Burney & Lang 1971: 46-47)، نفوذ فرهنگ کورا - ارس به لوانت از دوره سوم آغاز شد (Amiran 1965: 165). آثار کورا - ارس III در یانیق تپه در لایه های ۷ تا ۱۳ و در هفتawan تپه VII و گوی تپه K3 مشاهده و گزارش شده است (علیزاده و آذرنوش ۱۳۸۲).

عباس سیدوف، از آکادمی علوم آذربایجان، پیشنهاد کرده است که یک مرحله انتقال از عصر کالکولیتیک به برنز قدیم در کول تپه نخجوان وجود دارد که می توان آن را مرحله شکل گیری فرهنگ کورا - ارس نامید. به نظر می رسد که مرحله شکل گیری فرهنگ کورا - ارس حدود ۴۱۰۰-۴۰۰۰ ق.م آغاز شده و تا حدود ۳۶۰۰ ق.م ادامه یافته بود (Seyedov 2000). احتمال

فرهنگ کورا - ارس (Kura - Araxes) در اواسط هزاره چهارم ق.م (حدود ۳۵۰۰ ق.م) در فرقه از حوزه دریاچه ارومیه گسترده شد؛ و تا آساتولی و لوانت هم گسترش یافت. به نظر می رسد که، بر اساس فرهنگ مادی و مجموعه باستان شناختی آن، فرهنگ کورا - ارس معرف حضور و توسعه یک قوم واحد در پایان هزاره چهارم ق.م باشد.

چارلز برنی (Charles Burney) مردمان فرهنگ کورا - ارس را دامدارانی نیمه کوچرو معرفی می کند که با زراعت هم آشنا بودند. کوچرو و مهاجر بودن مردمان فرهنگ کورا - ارس از تحلیل فرهنگ مادی آنان آشکار می شود؛ برای مثال، تحول معماری و سفالگری در گودین IV نشانه حضور یک فرهنگ جدید است که مقیاس تولید آن خانگی بود (Mason & Cooper 1999). به نظر می رسد که حضور جوامع کوچرو و استقرارهای کم وسعت در شمال غرب فلات ایران در هزاره دوم برآیند حضور فرهنگ کورا - ارس باشد که از شمال رود ارس نفوذ کرده بود؛ به گونه ای که پهنه فرهنگی یانیق تپه در هزاره دوم یکی از چهار پهنه فرهنگی ایران را تشکیل می داد (طلایی ۱۳۷۴: ۶-۸).

بر اساس گونه شناسی سفال ها، تاکنون سه دوره برای فرهنگ کورا - ارس پیشنهاد و پذیرفته شده است:

الف) دوره اول فرهنگ کورا - ارس همزمان است با آغاز عصر برنز قدیم در خاورمیانه؛ این دوره از حدود ۳۷۰۰ تا ۳۵۰۰ ق.م آغاز شده و تا

## هنر کورا - ارس

مباحثت لایه نگاری، خاستگاه، گسترش و نحوه تعامل فرهنگی و اقتصادی جوامع کورا - ارسی با دیگر جوامع خاور نزدیک عصر برنز قدیم همواره از بحث هنری آن پیشی گرفته است. اگر نگارنده، هنر را ساخته ای خلاقانه تعریف کند که زیباست و ارزش های استحسانی دارد، شاید نتوان در نگاه اول با معیارهای زیباشناسی کلاسیک از هنر کورا - ارس سخن گفت. اما تعریف هنر به همان اندازه تعریف زیبایی و اینکه چه چیزی زیباست، نسبی است و گوناگون. هلن گاردنر، هنر را صور تجسم یافته تجارب فردی و احساسات شخصی انسان می داند که از دریچه حواس درک می شوند و احساسات را تحریک می کنند.<sup>۳</sup> هر ساخته هنری دارای فرمی است که هارمونی دارد. نگارنده بنابر همین تعریف، حضور تاریخی هنر مردمان کورا - ارس را پذیرفته می داند؛ زیرا صور تجسم یافته ای را فراپیش داریم که دارای فرم مشخص، والور معین و هارمونی بوده و سبک و سنت و صورت هنری<sup>۴</sup> هنرمندان و صنعتگران خالق آنها از بستر فرهنگ و اندیشه و سنت جامعه ای تاثیر پذیرفته است که بیش از یک هزاره حیات، استمرار و پویایی داشت. هنرمندان کورا - ارسی قریب ۱۵۰۰ سال نقشماهی ها، فرم و والور سفال ها و پیکرک های دست ساخته خود را تکرار کرده اند. از نظر نگارنده، اینکه چرا بیش از هزار سال یک سنت هنری در سکون و ثبات به فرجام می رسد؟ مفهوم و پیام نقشماهی های روی سفالینه ها چیست؟ و تاثیر و تأثیر و تعامل هنر کورا - ارسی با هنر دیگر ملل شرق میانه باستان

دارد که نججونان از مراکز شکل گیری کورا - ارس باشد و از این نظر، سایت اوچولار بسیار مهم است (Aliiev 1997: 9-10). مرحله انتقالی کورا - ارس از تپه باروج دشت مرند هم گزارش شده است (علیزاده و آذرنوش ۱۲۸۲).

درباره هویت قومی مردمان فرهنگ کورا - ارس مباحثت متعددی شده است؛ اینکه آنان که بودند؟ به چه زبانی سخن می گفتند و چه باورهایی داشتند؟ اسناد تاریخی حرکت اقوام هوری به سوی آناتولی مرکزی و شمال عراق و سوریه را از ناحیه شمال غرب فلات ایران، ماوراء قفقاز و آناتولی شرقی گزارش کرده اند و هوری ها را اولین قومی می شناسیم که در جغرافیایی ظهور کرده اند که پیش از آن به فرهنگ کورا - ارس تعلق داشت؛ آیا این می تواند دلیلی بر هویت هوری فرهنگ کورا - ارس باشد؟ (رک. Burney & Lang 1971: 49) در فقدان منابع مکتوب باید پذیرفت که سخن گفتن درباره مردمانی پیش از تاریخ بسی سخت است و دشوار.

بر اساس شواهد باستان شناختی به نظر می رسد که فرهنگ کورا - ارس در دوره دوم یا همان کورا - ارس II به شمال غربی فلات ایران راه یافته بود؛ به گونه ای که در هزاره دوم ق.م آذربایجان، غرب فلات ایران و دشت قزوین در پهنه فرهنگی یانیق قرار می گیرد. پس از کاوش های چارلز برنی در یانیق تپه، در آغاز دهه ۱۹۷۰، اصطلاح فرهنگ یانیق رواج یافت (طلایسی ۱۳۷۴: ۶).

کورا - ارس ناحیه زاگرس، وارداتی بودن آنها را نشان می دهد (Mason & Cooper 1999).

سفال های دوره انتقالی یا دوره شکل گیری فرهنگ کورا - ارس به سفال های عصر کالکولیتیک شبیه است و به رنگ قرمز و قرمز مایل به نارنجی بوده و دارای تمپر کاه با مخلوط شن ریز است. فرم سفال های دوره شکل گیری کورا - ارس، کاسه و سبوهای گردان دراز است؛ لبه این سفال ها ساده و برگشته و کف ها به دو فرم تخت و گرد است و دسته های آن را می توان پیش درآمدی بر دسته نخجوانی در دوره های II و III دانست؛ در هر حال سفال های دوره انتقالی با سفال های دوره اول قابل مقایسه اند (Seyedov 2000). تحول سفال های فرهنگ کورا - ارس را به اجمال در سه دوره می توان بررسی کرد:

۱- سفال دوره اول یا کورا - ارس I رنگ خاکستری تیره یا سیاه دارد و دست ساز، صیقلی و با تمپر شن ریز است که بر روی انواع منقوش آن، موتیف های برجسته ماربیچی (Spiral) یا حلقوی معروف به چشم دیده می شود (Burney & Lang 1971).

ساخت ظروف سفالی بالهه ریلی شکل در دوره اول کورا - ارس رواج داشت و نیز در این دوره دسته های معروف به نخجوانی هنوز توسعه نیافتد بود؛ همچنین در کنار نقوش ماربیچی، نقوشی به شکل شاخ قوچ نیز دیده می شود (تصویر ۱)؛ (Aşurov 2002).

در دوره اول، ساخت چند فرم ظرف و اجرای چند شیوه تزیینی در چهار چوب سنت های

چگونه بود؟ و یا معیارهای زیباشناسی در هنر عصر برنز قدیم ماوراء قفقاز کدامند؟ و پرسش هایی از این گونه، همگی بیان ها و شالوده های مطالعه و تحقیق در هنر فرهنگ کورا - ارس را شکل می دهند. هر چند آثار هنری یک جامعه کوچرو با سازمان اجتماعی ساده را نمی توان با هنر آن پریکلس یا مصر باستان و سومر همسنگ دانست و ارزش های استحسانی آنها را با یکدیگر سنجید؛ اما پژوهشگر در مطالعه فرهنگ کورا - ارس، دست ساخته های مردمانی را می یابد که محصول فعالیتی خلاقانه بوده و استمرار هزار ساله سنت ساخت آنها نشانه ارزش و اقبال اجتماعی نزد جامعه ای بس کهن سال است.<sup>۰</sup> آثار هنری فرهنگ کورا - ارس را در چهار مقوله سفالگری، هنرهای تجسمی، معماری و فلزکاری می توان دسته بندی و بررسی کرد.

### سفالگری کورا - ارس

ویژگی بارز و مشخصه اصلی سفال فرهنگ کورا - ارس، رنگ خاکستری تیره مایل به سیاه یا سیاه براق است. سفال کورا - ارس دست ساز و دارای تمپر کانی است که سطح بدنه آن را خوب صیقل داده اند. سطح سفال های کورا - ارس با روش کنده کاری و نقش هندسی تزیین می شد (Henrickson 1991).

سفال های کورا - ارس داغدار بوده و فرم آنها بیشتر کاسه های مخروطی شکل، فنجان دارای دو دسته بر شانه و کوزه های بزرگی است که دسته های آن بر روی شانه قرار دارد. پتروگرافی سفال های خاکستری - داغدار

مارپیچ و دسته های حلقوی متصل به لبه ظروف و تزیین چاله ای نوک انگشتی توسعه می یابد (Burney & Lang 1971: 67; Seyedov 2000:19). سفال دسته نخجوانی کورا - ارس III در تپه باروج به شکل قبه های توپر تظاهر می یابد (علیزاده و آذرنوش ۱۳۸۲) و نیز در صد دسته های نخجوانی به تدریج کم می شود. سفال های کورا - ارس III در گوی تپه K3، گودیسن IV، شنگاکویت V، کول تپه نخجوان، کواتسخلبی گرجستان و سایت های ناحیه کبان در آناتولی شرقی گزارش شده است (Burney 1961, 1962; Burney & Lang 1971; Sagona 2000).

سفال های کورا - ارس با سفال های عصر برنز قدیم خربت کراک در سده های ۲۶ تا ۲۴ ق.م بسیار شباهت دارد؛ این شباهت تا آنجاست که شماری از پژوهشگران آن را به مهاجرت عناصر ماوراء قفقازی به سوریه - فلسطین تفسیر کرده اند که در این میان شاید به مهاجرت شمار معددودی از صنعتگران صاحب فن از شمال شرقی خاورمیانه به لوانت دلالت کند [؟] این حضور با افول سنت سفالگری منقوش چرخساز سوریه همراه است؛ که سنتی محلی و گسترده بود (Chubinishvili 1966).

سفال های یانیق تپه، به فرم سبو با رنگ خاکستری روشن و تیره داغدار با نقوش کنده هندسی (مثلث، دوازیر تو در تو، خطوط مستقیم و مربع) بوده و دست سازنده بدين لحاظ از سفال های خاکستری نازک و ظریف تپه حصار متمایز اند. کنده کاری روی سفال های یانیق با

سفالگری عصر کالکولیتیک هنوز ادامه داشت (Glumac & Anthony 1992). سفال های کورا - ارس I از اکثریت سایت های قفقاز، حاشیه شرقی آناتولی و نیز گوی تپه K1 بدست آمده است (Sagona 2000).

-۲- سفال دوره دوم یا کورا - ارس II با رواج تزیین دسته آرنجی و ظهور دسته نخجوانی نیم دایره ای شناخته می شود؛ لبه های ریلی شکل در این دوره متروک شد (Seyedov 2000). از مشخصات سفال کورا - ارس II باید به رواج تزیینات موسوم به چاله انگشتی اشاره شود (Aşurov 2002). موتیف های مارپیچی یا

چشم را در دوره دوم با روش کنده کاری خلق می کردند؛ بدين شیوه که پیرامون موتیف را می تراشیدند تا موتیف شکل برجسته بیابد و گاهی محل خالی را با ماده ای سفید رنگ پر می کردند (تصویر ۲)؛ و نیز نقشمايه ای مثلثی شکل با زاویه تنده که کوهستان را در ذهن تداعی می کند (نگ. تصویر ۲)، همراه با تزیینات کنده کاری شده به شکل خط میخی رواج بیشتری می یابد<sup>۱</sup> (تصویر ۳). سفال های کورا - ارس II از گوی تپه K1، یانیق تپه، تپه یاخلوی، رواز تپه، باروج، هفتونان VII و گودین IV بدست آمده است؛ در این دوره تزیین لبه با خطوط زیگزاگ کنده کاری شده و طرح های مضرس رایج بود (Burney 1961,1962; Kleiss & Kroll 1979; Aşurov 2002).

-۳- در سومین دوره فرهنگ کورا - ارس یا کورا - ارس III تزیینات کنده کاری شده با موتیف

موتیف پرنده‌گان<sup>۷</sup> ظاهر می‌شود (تصویر ۴)؛ این سفال‌ها حدود ۲۲۰۰-۲۳۰۰ ق.م سالیابی شده‌اند (Burney & Lang 1971: 62,67). تزیینات کروی شکل (Knobed – decoration) بعضی از سفال‌های ناحیه داغستان و چجن – اینگوش نشان می‌دهد که شکل گیری این حوزه شمال شرقی قفقاز پیش از دوره کورا – ارس III بوده است؛ از دیگر خصوصیات این حوزه باید به تزیینات ساجمه‌ای (Pellet) و نقوش بر جسته و دسته‌های نخجوانی اشاره کرد (Lang & Bueney 1971: 54-65).

### هنرهای تجسمی

تاکنون از فرهنگ کورا – ارس آثار نقاشی بر روی سفال یا به شکل فرسک گزارش نشده است. آنچه از هنرهای تجسمی فرهنگ کورا-ارس می‌شناسیم به دو گروه نقوش صخره‌ای و پیکرک‌ها تقسیم می‌شود. نقوش صخره‌ای فرهنگ کورا-ارس از ناحیه قوبوستان در جنوب بندر باکو، در شبه جزیره آبشوران، گزارش شده‌اند.<sup>۸</sup> این نقوش صخره‌ای کنده کاری شده به دوره سوم فرهنگ کورا – ارس و اوایل هزاره دوم ق.م منسوب شده‌اند (Burney & Lang 1986; Efendi 1971). نقشماهی‌های قوبوستان همگی استیلیزه و مسبک بوده و خورشید، انسان‌های رقصان، شکارچیان، اسب، گاو، قوچ و بز کوهی و گوزن را نشان می‌دهد. نقشماهی‌های صخره نگاره‌های قوبوستان به آشکارا از هنر جامعه‌ای ساده با اقتصاد دامداری و شکار حکایت دارد. فرم صخره نگاره‌های قوبوستان

کنده کاری‌های روی چوب بسیار شباهت دارد و در نتیجه این تصور را پیش آورده است که مردمان یانیق از مناطق جنگلی مهاجرت کرده بودند (طلابی ۱۳۷۴: ۷-۸). موتیف سفال‌های ساداً خلو بسیار قابل توجه است: بر روی این سفال‌ها نقوش پرنده‌گان، خطوط حلقوی و نقشی شبیه تیغه تبر را می‌بینیم که بر روی سطحی کاملاً سیاه و داغدار کنده کاری شده است؛ همچنین در سفال‌های ساداً خلو، نقوش کنده شبه انسان را می‌بینیم که در هنر کورا – ارس پدیده‌ای است نادر. چوبینیشویلی شماری از موتیف‌های سفال ساداً خلو را اثر مهرهای بین‌النهرینی دوره جمدت نصر می‌پنداشد؛ این فرضیه با توجه به دوری جغرافیا و شکاف زمانی میان ناحیه ماوراء قفقاز و بین‌النهرین دوره جمدت نصر توجه چندانی را جلب نکرده است. سفال‌های کورا – ارسی گرجستان تا حدی خشن و منقوش هستند. در سایت آمیرانیس گورا و خیزان است گورا، طیف رنگ سفال از زرد تا قهوه‌ای در نوسان است. در سایت کیکتسی، موتیف بر جسته حلقوی و مارپیچ را داریم که در اوزنی هم مشاهده می‌شود؛ این سفال‌ها به کورا – ارس II بازمی‌گردند. سفال‌های دارای موتیف نقش بر جسته در سایت بشتوشنی هم دیده می‌شود؛ در حالی که سفال‌های مکشوف از سایت‌های ارمنستان بیشتر نقش کنده‌اند تا اینکه نقش بر جسته (Burney & Lang 1971: 58,67).

سفال‌های بابادرویش در شمال غربی جمهوری آذربایجان ساده‌اند و تنها در لایه‌های متاخر است که سفال‌های نقش کنده یا بر جسته با

حیبیل الله یف، از آکادمی علوم آذربایجان، هنر ساخت پیکرک های گلی گاو، قوچ و بز را نشانه آشکار و بارز هنر مردمانی دامدار می داند که چنین حیواناتی در حیات اقتصادی ایشان بسیار اهمیت داشته است؛ از نظر وی تغییر در اندازه کمی ساخت پیکرک گاو یا بز یا قوچ در محوطه های استقراری کورا-ارسی با گاهنگاری های متفاوت، می تواند نشانه تاکید بر پرورش گونه ای خاص از دام باشد<sup>۱۰</sup> (Aşurov 2002). پیکرک های حیوانی به شکل کاملا مسبک و استیلیزه و بیشتر از گل پخته ساخته می شد تا گل خام یا سفال. هنرمند در ساخت پیکرک ها به جزیيات آناتومی حیوان توجهی نداشت و صرفا به کلیات می پرداخت. پیکرک ها کمتر رنگ آمیزی می شدند و اکثرا ساده بودند و ارتفاع آنها از هشت سانتیمتر بیشتر نبود (Aşurov 2002).

گونه ای دیگر از هنرهای تجسمی در فرهنگ کورا- ارس، ساخت اجاق های سفالی قابل حمل به شکل انسان بود که بیشتر زنی (؟) نشسته را نشان می دهد که پاهایش را باز کرده است<sup>۱۱</sup>؛ این اجاق ها نیز استیلیزه و تجریدی ساخته می شد (تصویر ۹). همه اجاق های سفالی انسان شکل، از نوع قابل حمل نیستند و گاهی هنرمند بخشی یا تمام اجاق یا تنور کف اتاق را به شکل انسان می ساخت. اگر می خواستند صرفا بخشی از اجاق را به شکل انسان بسازند، قسمتی از راس دیواره اجاق انتخاب می شد (Aşurov 2002).

محوریت اجاق در معماری مدور شکل فرهنگ کورا-ars و ساخت اجاق هایی به شکل انسان

ساده و فاقد پرسپکتیو و کادریندی بوده و هارمونی ندارد؛ نقوش نظم و ترتیب و عمق نداشته و صرفا خطوطی ساده اند که گاه در هم تداخل کرده اند و مرز میان نقوش بی معنی است (تصاویر ۵ و ۶)؛ همچنین هنرمند به والور و ایتنسیته نور و رنگ بی توجه است؛ به همین دلیل، انتساب چنین هنری ساده و ابتدایی (Primitive) به مردمانی که فلزکاران و سفالگرانی ماهر بودند اندکی بعید می نماید<sup>۱۲</sup>؟

تنهای دلیل انتساب صخره نگاره های قوبوستان به مردم کورا-ars حضور نقشماهی اسب و نیز نزدیکی آنجا به چند محوطه باستانی عصر برنز قدیم است و مدرک قاطعی برای سالیابی و تاریخ گذاری قوبوستان وجود ندارد<sup>۱۳</sup>. با این حال، تحقیقات اخیر دکتر جلال الدین رفیع فر بر روی نقوش صخره ای سونگون در ناحیه قره داغ استان آذربایجان شرقی و مقایسه آنها با قوبوستان، این فرضیه را مطرح کرده است که صخره نگاره های نامبرده قدمتی بیش از هزاره های سوم و دوم داشته و به عصر فراپارینه سنگی بازمی گردد (رک، رفیع فر ۱۳۸۳).

ساخت پیکرک (Figurine) حیوانات سمدار و بویژه قوچ و گاو از دیگر هنرهای تجسمی مردمان کورا-ars بود (تصویر ۷). شواهد ساخت پیکرک انسان بسیار اندک است. از آمیرانیس گورا در گرجستان، سردیس انسانی به دست آمده است که نشان می دهد هنرمند کوشیده است تا به رئالیسم نزدیک شود و جزیيات آناتومی صورت را نشان دهد. سردیس آمیرانیس گورا به نظر زنی (؟) می نماید که موهایی بافتی دارد (تصویر ۸).

ساواراء قفقاز بیک سنت دیرین بوده است (Burney & Lang 1971: 52). در سایت های کسورا - ارسی گرجستان چون تاماریسی، تیکتی، آمیرانیس گورا، اردیسو بانی و خیزنانست گورا و تری تسقارو نیز سنت معماری مدور شناسایی شده است؛ سازه خانه های مدور با خشت ساخته می شد و یک هشتی چهارگوش نیز در برابر درگاه ورودی کلبه قرار داشت (Chubinishvili 1966). چوبینیشولی سنت معماری چهارگوش شرق گرجستان در سایت هایی چون کواتسخلبی، گودابرتقاو و خیزنانست گورا را با معماری چهارگوش آناتولی و حوزه اژه مقایسه می کند (Chubinishvili 1966) در کواتسخلبی (C3) خانه ها دو گونه است: تعدادی چهارگوش با گوشه و کنج مدور و شماری چهارگوش واقعی. باید توجه داشت که در سایت خربست کراک، کاربری سازه های چهارگوش به عنوان خانه های مسکونی شناخته نشده است (Burney & Lang 1971: 56).

مشخصه بارز و عمومی معماری کورا - ارس I یک تیرک چوبی و اجاق در مرکز خانه است؛ ارتفاع تیرک با قطر خانه ارتباط دارد. در شنگاویت، قطر خانه ها ۶ تا ۸ متر و در کول تپه II نخچوان ۳/۵ تا ۱۳ متر است؛ ضخامت دیوارها نیز از ۲۰ تا ۷۰ سانتیمتر متغیر است. مصالح معماری در کول تپه II سنگ و خشت است. به عنصر اجاق در خانه های کورا - ارس بسیار ناکید می شد بویژه در کواتسخلبی این پدیده مشهود است. ویژگی های یک زندگی کوچرو - شبانی را در معماری کورا - ارس به خوبی

محجرد (زن؟) نشان دهنده جایگاه والای آتش در باورهای مذهبی مردمان کورا-ارس است. به نظر می رسد که اجاق مرکزی در وسط خانه محلی بوده است برای تجمع اعضای خانواده و اجرای یک آیین ویژه؛ اجاق های قابل حمل نیز شناسایی شده است که آراسته به نقوش هستند؛ کاربرد این اجاق های مزین قابل حمل و نقل را با شاخ های آیینی تمدن مینوسی در کرت مقایسه می کنند و یا اجاق هایی که در معابد برنز قدیم بیجه سلطان II در جنوب غربی آناتولی کشف شده اند و نقش آیینی دارند. در یانقیق تپه وضعیت و موقعیت اجاق ها فرق می کند؛ در اینجا اجاق های در مرکز خانه بلکه در آستانه درگاه ورودی قرار داشته و قابل حمل نیستند (Burney & Lang 1971).

### معماری فرهنگ کورا - ارس

از شاخص های مهم فرهنگ کورا - ارس معماری گرد و مدور آن است (تصویر ۱۰)؛ در اصل معماری کورا - ارس به دو سنت معماری مدور و معماری چهارگوش تقسیم می شود (تصویر ۱۱). سنت معماری مدور را ویژگی قلمرو شرقی کورا - ارس می دانند که محدوده ای از داغستان تا دشت تبریز را در بر می گیرد و سنت معماری چهارگوش نیز به قلمرو غربی کورا - ارس تعلق دارد که از گرجستان تا آناتولی شرقی گسترش یافته بود (Burney & Lang 1971: 56). کاوش های سایت تگوت (Tegut) نیز این فرضیه را تقویت می کند که شاید معماری گرد و مدور در ناحیه

حرارت بسیار زیادی را ایجاد می کردند؛ باید که سفال های تیره و سیه فام<sup>۱۳</sup> فرهنگ کورا - ارس در رابطه با کوره های فلزکاری تولید شده باشد. شاید پیشرفت های فلزکاری فرهنگ کورا - ارس نه یک توسعه درونزای محلی که مهاجرت مردمان آشنا با فلزکاری از آساتولی ینا خاورنزدیک بوده باشد؛ در مقابل این فرضیه، آنتی تزی مطرح شده است که قفقاز را به دلیل وجود معادن فلزات، خاستگاه و مبداء توسعه فلزکاری به سوریه می داند. (Chubinishvili 1966).

شاخص تمایز کورا - ارس III و II از کورا - ارس I، توسعه صنعت فلزکاری است؛ بسویژه فلزکاری در دو سه قرن پایانی هزاره سوم توسعه بیشتری می یابد. پیش از کورا - ارس ، مسگری در ماوراء قفقاز رواج داشته است؛ در این دوره به آلیاژهایی از مس - ارسنیک و گاهی دیگر فلزات برمی خوریم؛ اما محصول اصلی کارگاه های فلزکاری، ابزارها و اسلحه های مسی بود که با تکنیک چکش کاری می ساختند (Burney & Lang 1971: 68). به نظر می رسد که صنعتگران فرهنگ کورا - ارس ساخت آلیاژ برنز از ترکیب مس و قلع را از سومر و اکد آموختند؛ آنان همچنین با تکنیک موم گمشده آشنا بودند. دوره سوم را باید نقطه اوج فلزکاری فرهنگ کورا - ارس دانست؛ در سایت متسامور، چهارده ترکیب آلیاژی از قلع، سرب، آنتیمونی، مس و روی شناسایی شده است. ساخت اشیایی ظریف چون مفتول های حلقوی که موتیف و شکل آنها را روی سفال ها نیز می بینیم، این دیدگاه را مطرح کرده است که فلزکاری بر سفالگری تاثیر نهاده

می توان مشاهده کرد. معماری مدور با تیرک مرکزی و اجاق مرکزی و چپر و اندود گل و کاهگل و نظام حلقوی خانه های روستا دقیقا مشابه بورت های ترکمنی است؛ این نظام معماری و نیز کندن کف اتاق به گونه ای که پایین تر از کف محوطه اطراف خانه قرار گیرد، برای زندگی در یک اقلیم سرد و برفی بسیار مناسب است (Burney & Lang 1971: 56-57, 65-66).

### فلزکاری

مردمان کورا - ارس با صنعت فلزکاری آشنا بودند. ابزارهای مسی، تسلیحات و زیورآلات مسی، قالب های ریخته گری مس، سرباره و جوش کوره، بقایای کوره، اجاق و مهره های ساخته از سرباره مس یا سنگ های آگات (Agate) کارنلیان (Carnelian) و کریستال کوهی از استقرارها و قبور کورا - ارس بدست آمده است. اسلحه های فلزی شامل تبر، سپر، خنجر و داس می شد. آلیاژ به کار رفته، مس - ارسنیک است. باید توجه کرد که از آلیاژ مس - ارسنیک با روش قالبگیری، زیورآلاتی ساخته اند که در فرهنگ های معاصر با تکنیک چکش کاری ساخته می شد<sup>۱۴</sup>. فاصله بسیار دور آثار فلزی و بقایای فلزکاری مکشف از معادن فلزات نشان می دهد که مردمان کورا - ارس کوچرو بودند. به نظر می رسد که فلزکاری فرهنگ کورا - ارس در ناحیه قفقاز جنوبی توسعه یافته بود؛ استفاده از تکنیک ریخته گری برای تولید آلیاژ مس - ارسنیک رواج داشت. کوره های فلزکاری و سفالگری فرهنگ کورا - ارس سرپوشیده بوده و

که دارای فرم مشخص، والور معین و هارمونی بوده و بر حضور سبک و سنتی ساکن و ثابت دلالت دارد که پیش از یک هزاره استمرار داشت. صرف نظر از تکنیک سفالگری و تاثیر ساختمان کوره بر رنگ سفال، به نظر می‌رسد که رنگ تیره در نزد هنرمندان سفالگر کورا-ارسی پیک والور بود. باید توجه کرد که سفالگر کورا-ارسی به جای نقاشی بر روی سفال ترجیح می‌داد تا نقوشی بر جسته را، که از طبیعت اطراف الهام گرفته بود، نه به صورت تزیینات الحاقی، که بر جسته تراشی یا کنده کاری بیافریند؛ حال آنکه نه تنها تکنیک نقاشی روی سفال ساده تر و زیباتر می‌نمود بلکه سنت ساخت سفالی‌های متفوosh رنگارانگ (Painted & Polychrome) پیش از فرهنگ کورا-ارسی و حتی معاصر با آن، در فرهنگ‌ها و جوامع همسایه رواج داشت و نباید سفالگر کورا-ارسی را با آن تکنیک بیگانه پنداشت؛ بنابراین، چنین به نظر می‌رسد وی خود را به شیوه‌ای خاص از سفالگری و نقش اندازی متعدد و پایین‌دست می‌دانسته است (۹) همین نشانه‌ها می‌تواند پژوهشگر را به مفاهیم زیبایی در هنر کورا-ارس راهنمایی کند و اینکه هنرمند چه چیزی را زیبا می‌پنداشت. ویژگی بارز هنر کورا-ارس ثبات و سکون در سنت‌های سفالگری، معماری و پیکرک سازی است. تحولات در سنت‌های به یکباره، بلکه بسیار آهسته و در گذر سده‌ها شکل می‌گرفت؛ به گونه‌ای که میان سفال‌های دوره سوم کورا-ارس با دوره اول آن، با گذشت قریب هزار سال، بیشتر تشابه و اشتراک را می‌یابیم تا تفاوت و افتراق.

است (تصویر ۱۲). آثار فلزی کوئ تپه II نخجوان هم قابل توجه است؛ در اینجا در مرحله کورا - ارس III از آلیاژ مس - ارسنیک برای تولید ابزارهای فلزی استفاده می‌شد که در جریان کاوش‌ها، قالب‌های فلزکاری هم بدست آمد (Burney & Lang 1971: 70-71).

از سومین دوره فرهنگ کورا - ارس مدارکی دال بر تجارت میان منطقه ماوراء قفقاز و بین النهرین موجود است و بویژه به آثار فلزکاری سومری باید اشاره کرد؛ احتمالاً، لایه IV کوئ تپه ترکیه، یا همان پایگاه تجاری آشوری کاشش که حدود ۲۱۰۰ تا ۲۰۵۰ ق.م. سالیابی شده است، در این تجارت فلز نقش داشته است (Burney & lang 1971: 62). تحلیل آثار فلزی مکشف از سایت ارسلان تپه (VIB1) نشان می‌دهد که صنعتگران کورا - ارس با آنساتولی در ارتباط بودند (Franigpane 2000) در اوایل هزاره سوم دچار یک افزایش کمی VIB و کیفی می‌شود که دلیل آن را ارتباط فلزکاران کورا - ارس می‌دانند؛ آلیاژ ارسلان تپه VIB نیز ترکیب مس - ارسنیک یا آنتیمونی است. به نظر می‌رسد که افزایش کمی و کیفی محصولات فلزی ارسلان تپه برای تغذیه بازارهای بین النهرین و دیگر سایت‌های در آستانه شهرنشینی آنجا بوده است (Franigpane 2002: 129).

### نتیجه گیری

دست ساخته‌های سفالی، فلزی و معماری هنرمندان و صنعتگران فرهنگ کورا-ارس، در عصر برنز قدیم، نشانه‌های فعالیتی خلاقانه است؛

معیارهای زیباشناسی هنر کلاسیک، سنجید یا با هنر مصری و بین النهرین عصر برنز قبایس کرد؛ و اصولاً باید در جستجوی معیارهای زیباشناسانه خاص خود آن بود. هنر کورا-ارس، هنری اصیل از جامعه‌ای ساده است که سازمان و ساختار اجتماعی آن در گذر صدها سال ثابت و ساکن مانده بود؛ همین سکون و ثبات اجتماعی در هنر کورا-ارس بازتاب و عینیت بافته است؛ بنابراین، ثبات و سکون در سنت‌های هنری مهم ترین ویژگی بارز هنر کورا-ارس است. استمرار و نداوم و تکرار در فرم‌ها و نقشماهی‌ها، استلیزه بودن و تأکید بر تجريد در آفرینش نقشماهی‌ها و الگوپذیری آنها از طبیعت اطراف و اقتصاد میشتبه جامعه، رعایت سادگی در فرم و تکنیک و ابزار‌های خلاقیت هنری و گرایش به هارمونی باید از مشخصات هنر کورا-ارس شمرده شود.

#### یاداشت‌ها:

- ۱- دکتر حسن طلایی بر اساس گونه شناسی مقال، فلات ایران را در هزاره دوم به چهار پهنه فرهنگی تقسیم می‌کند:
  - ۱- پهنه یانیق تپه
  - ۲- پهنه گیان - گودین
  - ۳- پهنه حصار III در شمال شرقی و شرق فلات مرکزی ایران
  - ۴- پهنه ایلام از خوزستان تا کرمان
- ۵- این فرضیه مطرح شده است که فرهنگ کورا-ارس شاید نشانه ظهور اقوام هندو اروپایی زیان است که به آناتولی مهاجرت کرده و در حدود ۲۰۰۰ ق.م تمدن هیئت را پی‌افکنده‌اند؛ اما این فرضیه قابل اثبات نیست. در قدادن هر گونه مدارک مکتوب، نمی‌توان درباره ماهیت قومی - فرهنگی مردمان کورا-ارس سخن گفت. منطقه شمال غرب فلات ایران و مواراء قفقاز و شرق آناتولی تا

هارمونی در هنر کورا-ارس بیشتر در سفالگری نمود و عینیت یافته است تا آنکه در معماری، معماری کورا-ارس فاقد هارمونی است اما از الگوهای معین تابعیت می‌کند که برخاسته از نظم اجتماعی خاص یک جامعه ساده است؛ که به نظر می‌رسد ساختاری قبیله‌ای داشت. هنر تصویرسازی نزد مردمانی که چندین سده همسایه فرهنگ‌ها و تمدن‌های زاگرو- عیلامی و بین النهرین بودند، بسی ساده است؛ علیرغم ارتباط و همسایگی جغرافیایی با آنها، هنرمندان کورا-ارسی نه تنها در تصویرسازی که در سفالگری نیز به تاثیرپذیری از فرم‌ها، سبک‌ها و تکنیک‌های هنری بین النهرین و زاگرو- عیلامی گرایشی نشان ندادند و به گونه‌ای بر سنت‌ها و قواعد هنری فرهنگ خویش پایبند و متعهد ماندند؛ همین تاکید و اصرار، به هنرکورا-ارس اصالت می‌بخشد.

عدم هارمونی در هنر صخره نگاره‌های قوبوستان و سادگی آنها همراه با عدم وجود تکنیک‌های قابل اطمینان برای سالیابی و تاریخ گذاری، اجازه می‌دهد تا در انتساب آنها به فرهنگ کورا-ارس تردید کرده و شاید آنها را تا عصر فرآپارینه سنگی عقب ببریم.<sup>۱۴</sup>

علیرغم سادگی فرم و تکنیک ساخت، هارمونی و حضور یک سنت و سبک معین در ساخت اجاق‌های سفالی انسانی شکل کورا-ارسی قابل مشاهده است. هنر ساخت پیکرک‌های حیوانی هم بازتاب اقتصاد جامعه‌ای اساساً دامدار می‌نماید. در یک نتیجه گیری کلی باید گفت هنر کورا-ارس هنری اصیل است که نمی‌توان آن را با

- ۱۱- حضور زن و عنصر مونث در هنر پیش از تاریخ قدمتی بسیار داشته و به عصر پارینه سنگی جدید بازمی گردد.
- ۱۲- فرم‌ها در آثار فلزی کورا-ارس ساده‌اند و هرچند از روش‌های قالبگیری و ریخته‌گیری با مهارت استفاده می‌شود اما پیچیدگی فرم‌های آثار فلزی موسوم به برنسز لرستان را ندارد.
- ۱۳- Smoke - Balckening سفال‌هایی که رنگ آنها، به دلیل پخت در کوره‌های سرپوشیده، طیفی از خاکستری تیره تا سیاه است. توضیح و اصطلاح تیره و سیاه فام پیشنهادی است از آقای دکتر رحمت عباس نژاد.
- ۱۴- در این باره پیشتر به نتایج تحقیقات دکتر رفیع فر اشاره شد.

- کتابنامه:**
- (۱) طلابی، حسن (۱۳۷۴)
- پاسدان شناسی و هنر ایران در هزاره اول ق.م، تهران: سمت.
- (۲) علیزاده، کریم و مسعود آذرنوش (۱۳۸۲)
- بررسی روشنمند تپه باروج: روابط فرهنگی دو سوی رود ارس ۲، پاسدان شناسی و تاریخ، شماره ۳۴، صص ۳-۲۲
- (۳) نوروزی طلب، علیرضا (۱۳۸۲)
- صورت هنری ممکن، باغ نظر: فصلنامه علمی و پژوهشی پژوهشکده نظر: مرکز تحقیقات هنر، معماری و شهرسازی، شماره اول، صص ۱۰۴-۱۲۱.
- (۴) وزیری، علینقی (۱۳۷۳)
- تاریخ صومعه هنرهای مصور، چ ۳، تهران: انتشارات هیرمند.
- (۵) رفیع فر، جلال الدین (۱۳۸۳)
- رد پای شمنیسم در سنگ نگاره‌های ارسپاران، مقاله ارایه شده در دومین همایش ملی

ظهور پادشاهی اورارتو در دوران پیش از تاریخ به سر می‌برد؛ وانگهی زبان اورارتو با زبان هوری خویشاوند است به گونه‌ای که اورارتوبی را هوری متاخر نامیده‌اند (Burney & Lang 1971 : 47-48)

۳- نگاه کنید به هنر در گذر زمان.

۴- صورت هنری، تحقق معنایی است که ابتداء در عالم تخیل هنرمند فعلیت بافته و اثر هنری یا صورت هنری معلوم آن صورت متخیله است، صورت هنری از فرهنگ و اندیشه جامعه جدا نیست (نوروزی طلب ۱۳۸۳).

۵- نیجه برای تحلیل یک اثر هنری و اینکه چه چیزی هنر است، چهار اصل را برمی‌شمرد(رک. علینقی وزیری ۱۳۷۳):

الف- فعالیت خلاقانه هنرمند

ب- ساخته یا اثر هنری

ج- اقبال جامعه

د- ارتباط اثر هنری و هنرمند با نظام اجتماعی از نظر نگارنده وجود هر چهار اصل در دست ساخته های فرهنگ کورا - ارس مشاهده پذیر و قابل اثبات است؛ بنابراین، می‌توان از هنر کورا - ارس سخن گفت.

۶- این نقشایه مفهوم و تفسیر خط ندارد و صرفا تزیین می‌نماید

۷- نقشایه پرنده‌گان بیشتر پرنده‌گان دریابی چون فلامینگو، حواصیل و درنا را در ذهن تداعی می‌کند که در سواحل خزر و دریاچه‌های وان، ارومیه و گوگجه نیل فراوان هستند.

۸- دکتر مرتضی حصاری از ناحیه دشت مقان نیز وجود نقشی کاملا مشابه قوبوستان را گزارش کرده است (Hesari & Akbari 2004)

۹- دکتر حصاری از همین روش برای سالیابی نقش صحنه‌ای مقان استفاده کرده است.

۱۰- باید توجه داشت که از نظر حبیب الله بیف کاربرد داده‌های جانور- پاسدان شناسی و استخوان-پاسدان شناسی برای تحلیل و تفسیر تغییرات اقتصاد میشتنی یک جامعه دامپرور الزامی است.

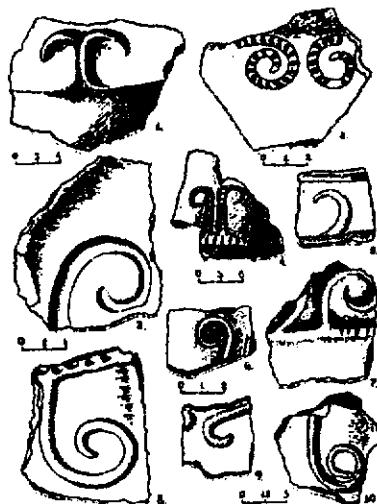
- Tracking the Uruk in the Near East,** Nicholas Postgate (ed.), British School of Archaeology in Iraq, pp. 123-128.
- 11) Glumac, P & D. Anthony (1992)  
“Culture & Environment in the Prehistoric Caucasus: the Neolithic through the Early Bronze Age”, *Chronologies in Old World Archaeology*, R.W. Erich (ed.), Vol.1, Chicago & London, The University of Chicago Press, pp. 196-206.
- 12) Henrickson, Robert. C (1986)  
“Workshops & Pottery Production in the Central Zagros, Iran, ca. 2300 B.C.”, *Ceramics & Civilization*, D. Kingery (ed.) American Ceramic Society.
- 13) Henrickson, Robert. C (1991)  
“The Bronze Age in Northwestern, Western & Southwestern Persia”, *Encyclopedie Iranica*, E. Yarshater (ed.), Vol. 5, Newyork, pp. 288-294.
- 14) Hesari, M & Hassan Akbari (2004)  
“Die Felsgravierungen aus dem Iranisch-Asarbaischanischen Provinz Ardebil”, *Paper Presented at 4 ICAANE Congress*, Berlin: Freie Universität Berlin, Henry Ford Bau, 28<sup>th</sup> April – 3<sup>rd</sup> March 2004.
- 15) Kleiss, Wolfram & Stephon Kroll (1979)  
“Ravaz & Yakhavli, Zwei Befestigte Platze des Jahrtausends”, *AMI*, Band. 12, pp. 27.
- 16) Mason, R.B. & Lisa Cooper (1999)  
“Grog Petrography & Early TransCaucasian at Godin Tepe”, *IRAN*, Vol. 37, pp. 25-31.
- 17) Di Nocera, Gian-Maria (2000)  
“Radio Carbon Dating From Arsalantepe & Norsuntepe: the 4<sup>th</sup>-3rd Millennium Absolute Chronologies in the Upper Euphrates & Trans-Caucasian Region”, *Chronologie des Pays du Caucase et de L'Euphrate aux IV-III Millénaires*, Catherine Marro & Harold Hauptmann (Eds.) Paris, pp. 73-93.
- 18) Sagona, A (2000)  
“Excavation at Sos Hoyuk, 1998 to 1999: Fifth Preliminary Report”, *Ancient Near Eastern Studies*, Vol. 37, pp. 56-127.
- 19) Seyedov, A. G (2000)  
*Naxçıvanın İlk Tünc Dövrü Abidələri və Onlaun Dövrləşdirməsi*, Bakı: Çəşioğlu Mətbəəsi.

ایران شناسی، تهران: بنیاد ایران شناسی، خردادمه

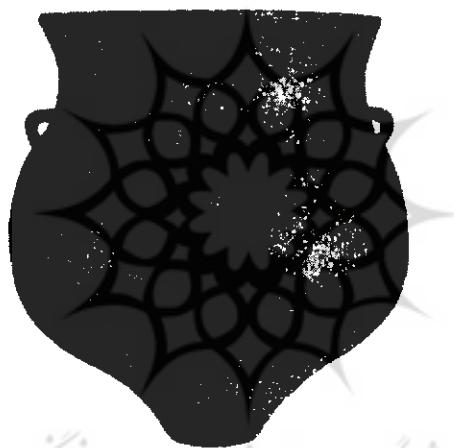
.۱۳۸۳

- 1) Aliev, V (1997)  
“Kura-Araxes Culture Settlement of the Nakhichevan Area”, *Archaeology of Caucasus: New Discoveries & Perspectives*, O.D. Lordkipanidze et al (Eds.) International Scientific Session, abstracts of Papers, Tibilisi, pp. 9-10.
- 2) Aşurov, S. H (2002) *Naxçıvan'da İlk Tünc Keramikası*, Baku: Nafta Press.
- 3) Amiran, R (1965)  
“Yanik Tepe, Shengavit & the Khirbet-Kerak Ware”, *Anatolian Studies*, Vol. 15, pp. 165-167.
- 4) Burney, Charles & David Marshall Lang (1971)  
*The Peoples of the Hills: Ancient Ararat & Caucasus*. London: Weidenfeld & Nicolson.
- 5) Burney, Charles. A (1961)  
“Excavations at Yanik Tepe, North-West Iran”, *Iraq*, No. 23, pp. 53-138.
- 6) Burney, Charles. A (1962)  
“Excavations at Yanik Tepe, Azerbaijan, 1961”, *Iraq*, No. 24, pp. 49-134.
- 7) Chubinishvili, T. C. (1966)  
“The Interconnections Between the Caucasian (Kura-Araxes) & the Near East Cultures in the Third Millennium B.C”, *Contributions to the Archaeology of the Soviet Union: With Special Emphasis on central Asia, the Caucasus & Armenia*, Richard G. Klein (trn.), M. Shimkin et al (eds.), Peabody Museum: University of Harvard, pp. 167-171.
- 8) Efendi, R. S (1986) *Stone Plastic Art of Azerbaijan*, Baku: Ishigh Press.
- 9) Franigpane, Marcella (2000)  
“The Late Chalcolithic E.B.I Sequence at Arslantepe. Chronological & Cultural Remarks from a Frontier Site”, *From the Euphrates to the Caucasus: Chronologies For the 4<sup>th</sup> – 3<sup>rd</sup> Millennium B.C*, C. Marro (ed.), İstanbul.
- 10) Franigpane, Marcella (2002)  
“Non-Uruk Developments & Uruk-Linked Features on the Northern Borders of Great Mesopotamia”, *Artefacts of Complexity:*

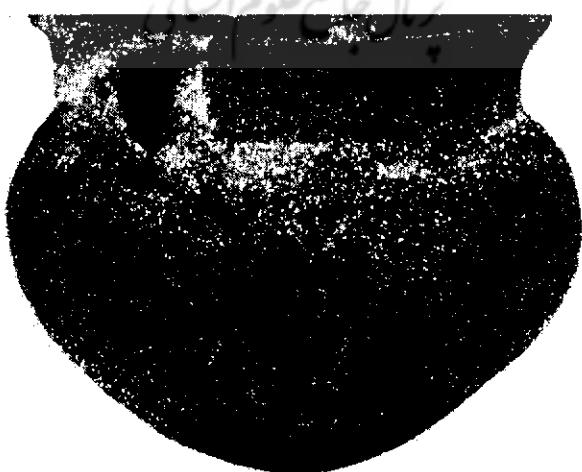
## تصاویر



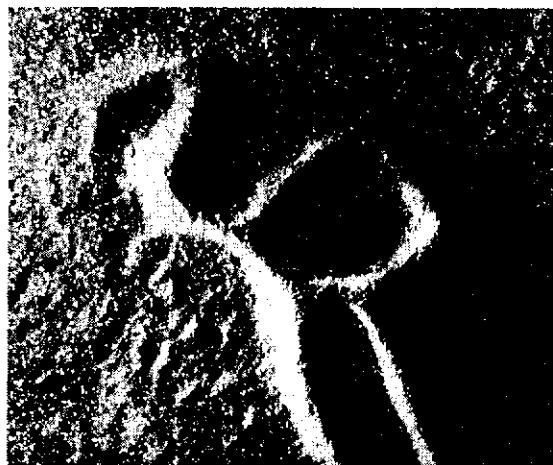
تصویر ۱ - نقش مایه هایی به شکل شاخ قوچ بر روی سفال های کورا-ارس (Aşurov 2002)



تصویر ۲ - نقش مایه مارپیچی بر روی سفال کورا-ارسی، دوره دوم (Burney & Lang 1971)



تصویر ۳ - نقش مایه ای که خط مینخی را در ذهن تداعی می کند؛ اما خط نیست (Burney & Lang 1971)



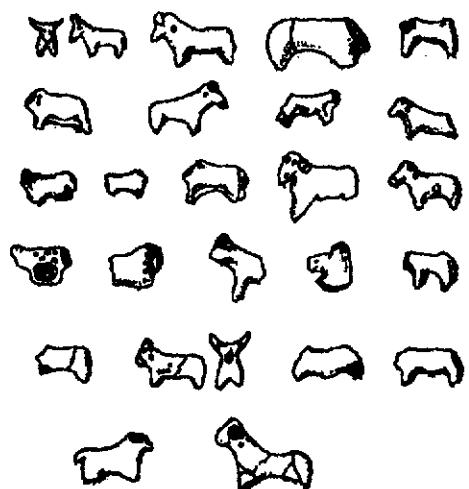
تصویر ۴ - نقش پرنده ای دریابی بر روی سفال کورا-ارس (Burney & Lang 1971)



تصویر ۵ - یکی از صخره نگاره های قوبوستان (Burney & Lang 1971)



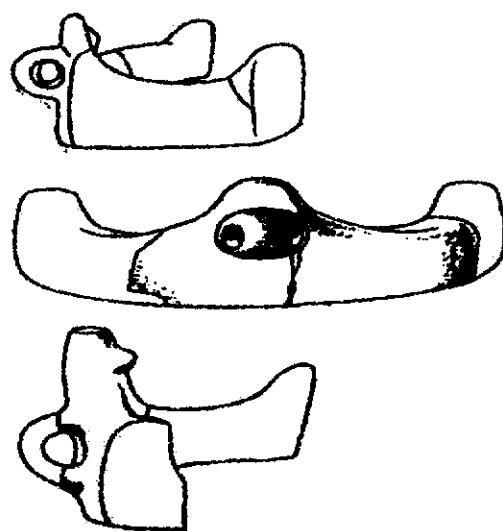
تصویر ۶ - یکی از صخره نگاره های قوبوستان (Burney & Lang 1971)



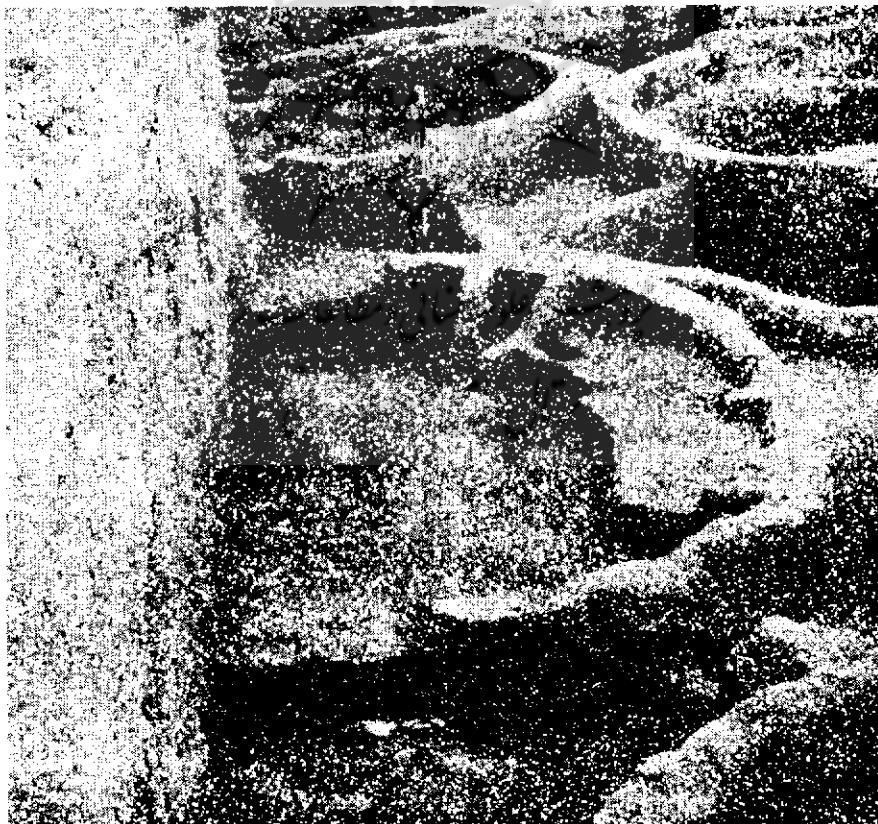
تصویر ۷ - پیکرک حیوانات سمدار: قوچ و گاو (Aşurov 2002)



تصویر ۸ - سردیس یک زن (?) از آمیرانیس گورای گرجستان (Burney & Lang 1971)



تصویر ۹ - اجاق به شکل مسبک انسان (زن؟) از جنس سفال (Aşurov 2002)



تصویر ۱۰ - بقایای معماری با پلان مدور از یانیق تپه، دوره دوم کورا-ارس (Burney & Lang 1971)



تصویر ۱۱ - بقایای معماری با پلان چهارگوش از یانیق تپه، دوره سوم کورا-مارس (Burney & Lang 1971)



تصویر ۱۲ - مقتول برنزی به شکل ماربیچ (شیء تربیتی؟) مکشف از نحجان؛ همین نقش بر روی سفال‌ها نیز دیده می‌شود