

رسول اسکندری<sup>۱</sup>، محمد تقی آشوری<sup>۲</sup>

## جامعه و فرهنگ و تاثیر آن بر فرم سفال پیش از تاریخ سیلک<sup>۳</sup>

### چکیده

پژوهش پیش رو در مورد بررسی رابطه میان عناصر فرهنگی و فرم سفال‌های سیلک، از آغاز تا دوره ششم است. سفال پیش از تاریخ ایران غالباً پیرامون دو مقوله فرم (یا شکل) و نقش‌مایه مورد بررسی قرار گرفته است. پژوهش‌های انجام گرفته در مورد فرم سفال نیز اغلب محدود به بررسی ترکیبات و نحوه ساخت بوده است. از جمله مسائل مهم در مورد فرم سفال در فرهنگ‌های پیش از تاریخ، گرایش به تکرار یا تولید پیوسته یک یا چند فرم در یک دوره باستان‌شناسی است. برای نمونه در سیلک سوم تمایل آشکاری نسبت به تولید انواع ساغر یا جام دیده می‌شود. این در حالی است که فرم ظروف در سیلک چهارم یکسر متفاوت می‌شود و در سیلک ششم نیز فرم نسبت به دوره‌های پیش از خود تغییرات اساسی پیدا می‌کند. در این مقاله هدف این است تا با استفاده از فرم، منتها از منظر متفاوت، شناختی از فرهنگ‌های پیش از تاریخ حاصل شود. پرسش اصلی این نوشتار این است که چه رابطه‌ای میان تکرار تولید فرم سفال با مسائل فرهنگی جامعه سیلک در پیش از تاریخ بوده است؟ برای رسیدن به پاسخ پرسش مورد نظر رابطه میان فرم سفال با سه مقوله مرتبط با فرهنگ همچون کشاورزی، دین و طبقات اجتماعی مورد بررسی قرار گرفته است. برای بررسی دقیق‌تر مسئله، سفال سیلک با سفال تمدن‌های همزمان خود در نجد ایران و بین‌النهرین و فرهنگ‌های پیش از تاریخ دیگر مقایسه شده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد که تکرار فرم یا فرم‌هایی در یک دوره یا تمدن (مانند سیلک) امری تصادفی نبوده است و همزمان با توسعه کشاورزی و ظهور محصولات جدید و نیز مذهب و روابط اجتماعی فرم سفال دچار دگرگونی و تحول می‌شده است. شیوه پژوهش بر روش توصیفی-تحلیلی استوار بوده و روش گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای است.

**کلیدواژه‌ها:** بین‌النهرین، سفال پیش از تاریخ ایران، سیلک، فرم سفال.

۱. کارشناس ارشد پژوهش هنر، پردیس باغ ملی، دانشگاه هنر تهران، استان تهران، شهر تهران  
E-mail: eskandari.rasool9@gmail.com

۲. دانشیار گروه پژوهش هنر، پردیس باغ ملی، دانشگاه هنر، استان تهران، شهر تهران (نویسنده مسئول)  
E-mail: taghi.ashouri@gmail.com

۳. این مقاله بر گرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد نویسنده اول به راهنمایی دکتر محمد تقی آشوری است که در بهمن ماه ۱۳۹۲ در پردیس باغ ملی دانشگاه هنر تهران ارائه شد.

## مقدمه

پیرامون هنر ایران در پیش از اسلام، کمتر کتابی می‌توان یافت که از کنار هنر سفال با بی‌اعتنایی گذشته باشد. هنرشناسان ارزش‌های زیباشناختی آن را برشمردند و گاه از کاربردهای آن نیز سخن گفته‌اند. در ایران مجموعه قابل توجهی آثار سفالی، از مناطق و زمان‌های مختلف به دست رسیده و از چندین دهه پیش مورد بررسی و تحلیل پژوهشگران قرار گرفته است. تمرکز پژوهشگران نیز عموماً بر دو مقوله بوده است: نقش‌مایه؛ که بخشی از اطلاعات و دانسته‌های ما از زندگی و جهان‌بینی اقوام پیش از تاریخ با استفاده از آن به دست آمده و فرم سفال که اغلب پژوهش‌های راجع به آن محدود به بررسی ترکیبات و یا نحوه ساخت شده است. اما مسائلی دیگر در مورد فرم سفال‌های پیش از تاریخ می‌توانسته مورد بررسی قرار گیرد. مسائلی که همپای نقوش می‌تواند به حاصل شدن شناختی از فرهنگ و جامعه اقوام پیش از تاریخ کمک کند. در این پژوهش کوشش شده تا به فرم از منظری متفاوت نگریسته شود، نظرگاهی که بتواند برخی خلاءها را با استفاده از بررسی فرم سفال پر نماید.

هدف این پژوهش بررسی فرهنگ و شیوه زیستن مردمان پیش از تاریخ است با تکیه بر بررسی رابطه میان فرم سفال و جامعه و فرهنگ. مطالعه سفال پیش از تاریخ ایران نشان می‌دهد که فرضیه گرایش به تکرار یک فرم در یک دوره یا فرهنگ تنها به یک منطقه خاص محدود نمی‌شود و اغلب فرهنگ‌های دوره نوسنگی (میان و جدید) را دربر دارد. برای نمونه در سیلک سوم از لایه‌های آغازین نوع خاصی از ساغر پایه دار تولید می‌شده است. فرهنگ شوش الف که تقریباً همزمان با آن است لیوان‌های بلند را به دست داده و تل باکون نوعی لیوان مخروطی شکل. گاه پس از گذشت چند دوره از یک فرهنگ (مثلاً همان شوش و سیلک) ناگهان یک نوع ظرف خاص در آن ناحیه ظاهر می‌شود که تا قبل از آن نظیرش در گزارشات باستان‌شناسی مشاهده نشده است.

بر همین اساس دو پرسش اساسی پیش رو خواهد بود؛ نخست این که به چه علت برخی فرم‌ها بیشتر تولید و تکرار شده‌اند و دوم این که چه رابطه‌ای میان تکرار (تولید) فرم سفال و فرهنگ جامعه یک قوم در پیش از تاریخ می‌توان پیدا کرد. برای رسیدن به پاسخ این پرسش‌ها سفال سیلک از دوره اول تا دوره ششم انتخاب و مورد بررسی قرار گرفته است. سیر تکاملی فرهنگ و دارا بودن مواد فرهنگی از جمله سفال، از ابتدایی‌ترین نمونه‌ها تا خوش‌ساخت‌ترین و ظریف‌ترین‌ها، علت انتخاب سیلک برای رسیدن به پاسخ پرسش‌های مورد نظر بوده است.

## روش پژوهش

شیوه این پژوهش بر روش توصیفی-تحلیلی استوار بوده و روش گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای است. استناد مطالعات انجام گرفته در این پژوهش به گزارش‌های باستان‌شناسی است که از چندین دهه پیش به این سو در مورد سفال ایران صورت گرفته است. در این پژوهش مطالعه مذاهب و آیین‌ها و حتی اساطیر و طبقات اجتماعی در به دست دادن نتایج نقش اساسی ایفا نموده است. بنابراین در بخش‌هایی از آن با نوعی مطالعه تطبیقی نیز مواجه خواهیم بود که یکی از راه‌های مطلوب جهت رسیدن به پاسخ پرسش‌های پژوهش پیش رو است.

## پیشینه پژوهش

در مورد فرم سفال، پژوهش‌هایی با اهداف مختلف صورت گرفته است که در زیر به صورت خلاصه از محتوا و اهداف آنها صحبت می‌شود: رساله دکتری، دفاع شده در دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس با عنوان «بررسی تحلیل زیباشناسی فرم و نقوش سفال‌های شهر سوخته» (۱۳۹۲) پژوهش حمید رضا آویشی و به راهنمایی محمد کاظم حسنونند. در این رساله رابطه میان نقوش و فرم‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. نگارنده در پژوهش خود به این نتیجه رسیده که تاثیرات اقلیم بر نقوش و شکل ظرف تاثیر داشته و نقوش سفال شهر سوخته دارای «ارزش‌های زیباشناختی والایی» است و هماهنگ با شکل و فرم ظروف طراحی شده است. فرانک کبیری در مقاله‌ای با عنوان «جام شوش، جامی پر رمز و راز» (۱۳۸۹)، نشریه هنرهای زیبا دانشگاه تهران، به بررسی فرم لیوان‌های شوش الف بر اساس قانون تناسب طلایی پرداخته و نتایج حاصل از پژوهش نشان داده که طراحی اغلب سفال‌های این دوره منطبق بر این قانون است. پایان نامه کارشناسی ارشد، دفاع شده در دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس با عنوان «بررسی تطبیقی شکل کلی ظروف سفالین در تمدن‌های عصر آهن فلات مرکزی» (۱۳۹۱) پژوهش فرزانه فاتح و به راهنمایی رضا افهمی. نتایج حاصل از بررسی‌ها نشان داده که تقلید از طبیعت و بازتاب ایده‌های فرهنگی منجر به تولید این نوع ظروف شده است و میان فرم این ظروف و تدفین‌ها رابطه‌ای مستقیم بوده است.

پژوهش پیش رو صرفاً متکی به گاه‌نگاری و مقایسه زیباشناختی نیست و با مطابقت عناصر فرهنگی جامعه مانند مذهب و نوع معیشت (که در رابطه با کشاورزی است) با هنر سفال به پرسش‌ها پاسخ داده است. گاه واکاوی هنر سفال فرهنگ‌های پیش از تاریخ همزمان با سیلک خاصه در بین‌النهرین که فرم‌های مشابه با سیلک داشته اند، در یافتن خلاءها کارگشا بوده، راه‌حلی که اغلب نادیده گرفته شده است.

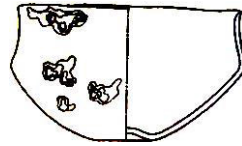
## فرم سفال و کشاورزی

کشاورزی تاریخی بسیار طولانی دارد. مناطقی در جهان توسط باستان‌شناسان کاوش شده که تاریخ آغاز نخستین نمونه‌های کشاورزی را تا ۹۵۰۰ سال پیش از میلاد به عقب می‌برد. باستان‌شناسان فرهنگ‌های نوسنگی را به دو دوره «نوسنگی پیش از سفال» و «نوسنگی پس از سفال» تقسیم کرده‌اند. سیلک کاشان که نخستین دوره سکونت آن به ۷۵۰۰ سال پیش می‌رسد، جزء فرهنگ‌های نوسنگی پس از سفال به حساب می‌آید. دوره اول استقرار در سیلک در تپه شمالی و در مکانی که به لحاظ جغرافیایی برای کشاورزی مطلوب بوده صورت گرفته است. در مورد حاصلخیزی زمین‌های این ناحیه کاوش‌های اخیر نشان داده: «جریان و طغیان‌های پیاپی چندین رودخانه فصلی که از تنگه میان کوه‌های «سیرم» و «درگوش» در غرب دشت کاشان سرچشمه می‌گیرد، دشت حاصلخیز و پهناور اطراف تپه‌های سیلک را پدید آورده‌اند [...] قرارگیری تپه‌های سیلک در کناره این دشت پهناور گویای جاذبه‌های زیست محیطی منطقه برای ساکنان اولیه آن بوده است.» (ملک شه‌میرزادی، ۱۳۸۳: ۱۰۲-۱۰۱). ساکنین سیلک در این دوره از خود بقایای معماری و سایر مواد چون سفال را به جا گذاشته‌اند. رومن گیرشمن که کاوش‌ها در این منطقه را برای نخستین بار به عهده گرفته بود، ظروف را در دو دسته «سفال رنگ روشن با نقش سیاه» و «سفال قرمز» معرفی

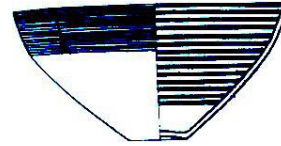
کرد. او رایج ترین ظروف در بین سفال نوع اول را «پیاله یا بشقاب» معرفی می کند (تصویر ۱) و در بین نوع دوم «پیاله یا جام» (تصویر ۲) [۱].



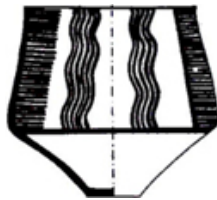
تصویر ۳. ساغر، دوره سوم، لایه ششم، ارتفاع ۱۵، شکم ۱۳ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹: ۲۴۵



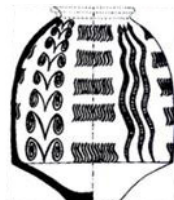
تصویر ۲. کاسه گود با کف مقعر، اندود قرمز، دوره اول، ارتفاع ۱۱/۵، دهانه ۱۹/۵ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹: ۲۱۷



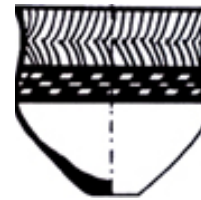
تصویر ۱. کاسه، دوره اول، ارتفاع ۱۶، دهانه ۳۴/۵ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹: ۲۱۶



تصویر ۶. خمره، دوره سوم، لایه پنجم، ارتفاع ۴۰، دهانه ۳۶ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹: ۲۴۶



تصویر ۵. خمره بزرگ، دوره سوم، لایه اول، ارتفاع ۷۰، شکم ۵۷ پایه ۱۸ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹: ۲۴۰



تصویر ۴. کاسه، دوره سوم، لایه چهارم، ارتفاع ۱۲، دهانه ۱۲ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹: ۲۱۶

سفال هر دو گروه به وسیله دست ساخته شده و پخت آنها نیز ناقص گزارش شده است. بررسی ابعاد نشان می دهد که اندازه کاسه ها در گروه اول بزرگتر از گروه دوم است اما در گروه دوم با تنوع فرم مواجه هستیم. نکته حائز اهمیت این است که در گزارشات باستان شناسی صحبتی از ظروف بزرگتر مانند خمره و کوزه نیست [۲]. نبود خمره یا کوزه نشان می دهد که به احتمال زیاد یا ذخیره آذوقه صورت نمی گرفته یا اگر آذوقه ای ذخیره شده در داخل همین ظروف بوده و به صورتی ناامن یا شاید بشود گفت کوتاه و مقطعی دست به ذخیره آذوقه زده اند. در چند استقرار دوره نوسنگی دیگر در ایران نیز فرم های رایج مانند سیلک، کاسه است. کاسه هایی که بدون دسته ساخته شده و نشان دهنده این است که احتمالاً برای جابه جایی ساخته نشده اند و استفاده آنها محدود به پخت و پز و خوردن و آشامیدن بوده است.

در گزارشات باستان شناسی سخن از کشاورزی به صورت «محدودتر» در دوره اول نسبت به دوره های سوم و چهارم رفته است [۳] و این نتیجه گیری را می توان از عدم وجود ظرف های بزرگ مخصوص ذخیره مانند خمره ها و کوزه ها و یا نبود تنوع در میان فرم ها تبیین نمود. پژوهش های انجام شده بر روی فرهنگ های دوره نوسنگی خوزستان (مانند چغابنوت) نیز به همین نکته اشاره دارد. باستان شناسان در این دوره حداکثر سه نوع محصول را شناسایی کرده اند: جو، گندم و عدس [۴] و چنین محدودیتی بیانگر محدودیت رژیم غذایی و نبود احتیاج به ظروف متنوع تر را نشان می دهد. برای نمونه در سیلک سوم در نتیجه گذار از دوره نوسنگی به مس و سنگ، تنوع مواد فرهنگی از جمله سفال را شاهد هستیم. پیدایش چرخ سفالگری در لایه چهارم و همچنین پیشرفت کوره های پخت سفال در این دوره اتفاق می افتد. سفال خوش ساخت و ظریف سیلک سوم محصول

همین پیشرفت‌هاست. اما فرم در این دوره تنوع چشمگیر پیدا می‌کند. ظروف دوره سوم را می‌توان در چهار دسته طبقه‌بندی کرد: جام‌ها (از دیواره راست تا مورب و شکم‌دار، پایه‌دار تا بدون پایه با تنوع در طراحی دهانه)، ساغر‌ها (از کوچک تا بزرگ با تنوع در طراحی دهانه و دیواره و نشیمن) (تصویر ۳)، کاسه‌ها (از کوچک تا بزرگ با تنوع در طراحی نشیمن و دهانه و دیواره) (تصویر ۴)، خمره‌ها (در اندازه‌های مختلف با تنوع در طراحی نشیمن و دهانه و دیواره و گردن) (تصاویر ۵ و ۶). گرایش سلیک سوم به تولید ساغر در این دوره جالب توجه است. علاوه بر جنبه‌های مذهبی که در بخش بعد به آن اشاره خواهد شد، توسعه کشاورزی (البته در قیاس با دوره‌های پیشین) می‌تواند دلیل گرایش به تولید و طراحی چنین فرم‌هایی باشد. مقایسه سفال این دوره سلیک با فرهنگ عبید در بین‌النهرین شاید به روشن‌تر شدن موضوع کمک کند [۵]. در عبید نیز به فرم‌هایی شبیه به جام‌های سلیک بر می‌خوریم (تصویر ۷).



تصویر ۷. جام‌هایی از عبید که به لحاظ فرم، رنگ و نقشمایه قابل مقایسه با سفال سلیک سوم است، منبع: Bourke, 2008: 55

از ظاهر این جام‌ها (لیوان‌ها) مانند آن چه که در جام و ساغرهای سلیک نیز می‌بینیم برمی‌آید که مخصوص نوشیدن مایعات بوده باشند. در کتاب «زندگی روزانه در بین‌النهرین کهن» [۶] نوشته شده: «رژیم غذایی مردم بین‌النهرین برپایه جو بوده و نان جو و آجودان قوت لایموت آنان به حساب می‌آمده.» (Rhea, 1998: 157). در این دوره به سبب کشت فراوان جو، اقسام آن وجود داشته و در انواع طمع و رنگ از شیرین گرفته تا تلخ و زلال و تیره و دم کرده را مصرف می‌کرده‌اند [۷]. در سلیک نیز کشت جو وجود داشته است: «جو نمونه برجسته از غلاتی است که هم در میان بقایای تپه شمالی حضور دارد و هم در تپه جنوبی. از هر دو نوع پوست کنده و سبوس دار شناسایی شده اند.» (ملک شهمیرزادی، ۱۳۸۳: ۱۶۶). بنابراین با توجه به شرایط جغرافیایی مطلوب برای کشاورزی، دور از ذهن نیست علاوه بر آب، یکی از مصارف عمده این دست ظروف مصرف آجودان بوده باشد. سفالگران در این دوره با توجه به تکنیک به کار رفته بر روی ظروف می‌توانسته‌اند فرم‌های دیگری را نیز به مجموعه خود اضافه کنند، برای مثال در گزارشات به ظروف شبیه به بشقاب یا سینی برنمی‌خوریم. در این دوره ساکنین سلیک ساخت ساغر در اندازه‌ها و فرم‌های متنوع را بر فرم‌های دیگر ترجیح دادند و از طرفی وجود ظرف‌هایی که اغلب آنها گود هستند نیز می‌تواند حاکی از به وجود آمدن رژیم غذایی جدید (به خصوص در رابطه با نوشیدنی‌ها) باشد.

یکی از وجوه تمایز بارز فرم سفال سلیک سوم نسبت به دوره اول و دوم، وجود ظرف‌های بزرگ مانند خمره و کوزه است. در رابطه با فرم خمره‌ها نیز سفالگران مانند دیگر فرم‌ها تنها در بند یک شکل خاص نمانده‌اند و تنوع در این نوع ظروف نیز قابل مشاهده است. تصویر شماره ۵ خمره‌ای را نشان می‌دهد که گیرشمن در گزارشش می‌گوید از لایه نخست به دست آمده است. خمره



تصویر ۸. کاسه لبه واریخته، سیلک چهارم، شاموت شن، ارتفاع تقریباً ۱۱ سانتیمتر، منبع: ملک شه میرزادی، ۱۳۸۱: ۴۷

تصویر ۶ به لحاظ ابعاد کوچکتر است، و حالت شکممانندی در ظرف ایجاد شده است. تمایل خاصی به ایجاد پایه در بین خمرها دیده می‌شود. هیچ یک دسته ندارند و این مسئله جا به جایی ظروف هنگامی که پر بوده‌اند را، می‌توانسته با مشکل مواجه کند.

اما حضور خمره در این دوره جای بحث دارد. از این دوره نه تنها خمره‌های بزرگ به دست آمده بلکه در طراحی نیز تنوع چشمگیری دیده می‌شود. وجود خمره‌ها نشان می‌دهد

که در این دوره در قیاس با دوره قبل ذخیره آذوقه سازمان یافته‌تر صورت می‌گرفته است. برای مثال خمره تصویر ۵ دارای دهانه تنگ است و دسترسی و برداشتن محتویات از آن دشوار بوده از همین رو به احتمال زیاد برای ذخیره مایعات مانند شیر و آب و ... به کار می‌رفته است. در حالی که خمره تصویر ۶ دهانه گشادتری دارد و دسترسی به داخل آن راحت‌تر صورت می‌گرفته. بایستی متذکر شد که در دوره سوم تنها کشت محصولات توسعه نیافت و این پدیده با توسعه یافتگی دامداری نیز همراه بوده است؛ بر همین اساس باستان‌شناسان عقیده دارند: «اهلی کردن حیوانات که اساس دامداری است، در بطن چرخه کشاورزی توسعه پیدا کرد نه در خارج از آن. از این رو کشاورزی آغازین که گیاه محور و بر اساس گوشت بود، به طور پیوسته از طیف وسیعی از حیوانات از بز گرفته تا گوسفند و [ ... ] گاو بهره‌برداری می‌کرده است.» (Moorey, 1999:2). در سیلک نیز شاهد توسعه دامداری موازی کشاورزی در دوره سوم هستیم. در «طرح بازرگری سیلک» باستان-جانورشناسان نیز دعوت به کار شدند و نتیجه کاوش‌های آنها تایید گونه‌های جانوری مانند «گوسفندسانان»، «بز»، «گوسفند وحشی و اهلی»، «گاو» و غیره بوده است [۸]. منظور این که توسعه کشاورزی و دامداری نه تنها بر روی فرم‌های کوچک که بر روی ابداع فرم‌های بزرگ مانند خمره بی‌تاثیر نبوده است. در واقع ضرورت نگه‌داری محصولات کشاورزی و دامی سفالگران را به سمت تولید ظرف‌های بزرگ سوق داد.

دوره چهارم سیلک از ۵۰۰۰ سال قبل آغاز شده و تا حدود ۳۵۰۰ سال قبل نیز ادامه داشته است. شواهد باستان‌شناسی نشان می‌دهد که فرهنگ سیلک چهارم با فرهنگ اوروک در بین‌النهرین همزمان بوده است [۹]. بررسی و مقایسه فرهنگ سیلک چهارم با اوروک، از شباهت‌ها در مواد مختلف فرهنگی حکایت دارد. بناهای مذهبی مانند زیگورات‌ها و مهرهای استوانه‌ای و ابداع خط و ... تنها بخشی از این عناصر مشترک است. چند عامل از جمله ابداع خط، افزایش جمعیت و آغاز شهرنشینی، توسعه مواد و ابزار و ضرورت تامین مایحتاج عمومی، سفال منقوش و ظریف را به انزوا برد. بررسی سفال سیلک چهارم حکایت از دگرگونی اساسی در فرم دارد. در میان این فرم‌ها دو سفال که جزو رایج‌ترین‌ها معرفی شده‌اند را بررسی می‌کنیم [۱۰] تا ببینیم چه ویژگی‌های فرهنگی با استفاده از آنها قابل تبیین است. یکی از این ظروف کاسه معروفی است که باستان‌شناسان به آن کاسه لبه واریخته [۱۱] می‌گویند (تصویر ۸). کاسه لبه واریخته یکی از شاخصه‌های مهم دوران آغاز شهرنشینی تلقی شده است.

بسیاری از باستان‌شناسان در مورد محل ابداع آن و کاربردهای اصلی این سفال ساده عقیده دارند: «مانمی‌دانیم چه کسانی بانی ساخت این کاسه لبه واریخته پیش پا افتاده هستند و نه حتی می‌دانیم غرض از ساخت آن چه بوده است.» (Snell, 2005:32). در مورد کاربردهای این سفال نیز



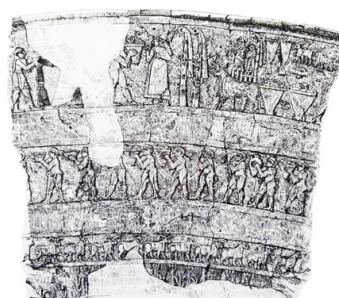
عقاید متعددی ابراز شده که هر یک در جای خود قابل تامل هستند. به عنوان مثال یک باستان‌شناس عقیده دارد: « تفاسیر متنوعی از محبوب بودن [این کاسه] ارائه شده است؛ از قبیل این که در تجارت نمک مورد استفاده قرار می‌گرفته و از برخی جهات دارای ارزش مذهبی و جادویی نیز بوده است...» (Reade, 1996:23). برخی از باستان‌شناسان عقیده دارند که این کاسه پیمانانه آرد برای نان بوده است و محصول کشاورزی که به دست می‌آمده با این کاسه مخصوص تقسیم می‌شده است [۱۲]. در واقع با ورود کاسه لبه واریخته به عرصه، محصولات کشاورزی به گونه‌ای نظام‌مندتر از قبل تقسیم می‌شد. به عبارت دیگر این کاسه یادآور یا شاید بشود گفت نماد نظام اقتصادی مبتنی بر تقسیم کار و نظم است.

در سیلک نیز از این نوع کاسه در اندازه‌های مختلف دیده می‌شود [۱۳]. از کاسه‌های گود گرفته تا کم‌عمق، از پایه‌دار تا بدون پایه. دور از ذهن نیست که بسیاری از آن چه که در مورد کاسه لبه واریخته گفته شد، در مورد سیلک چهارم نیز صدق کند. شباهت ابزار و معماری و هنر و صنعت و حتی مذهب (که بعداً به آن خواهیم پرداخت) از یک سو و استفاده و ساختار این سفال از طرف دیگر می‌تواند ما را متقاعد کند در سیلک چهارم نیز به سبب آغاز دوره شهرنشینی و توسعه معماری، تغییری در کیفیت سفال به سمت کمیت ایجاد شد. در بین‌النهرین حلف نماینده این کیفیت بود و در سیلک چهارم سفال منقوش ظریف دوره سوم سیلک. اما در هر دو فرهنگ نماینده کمیت کاسه لبه واریخته است که نماد تغییرات بنیادین الگوهای زندگی می‌شود. در واقع حضور کاسه لبه واریخته در سیلک تایید کننده تولید انبوه سفال است و تولید انبوه سفال تامین نیاز جمعیتی بیشتر از آنچه که در دوره‌های قبل بوده را به دنبال داشته و در نهایت همه این‌ها حکایت از توسعه کشاورزی و نظام‌مند شدن جیره غذایی می‌کند. به عبارت دیگر می‌توان کاسه لبه واریخته را نماد توسعه اقتصاد مبتنی بر کشاورزی دانست. حتی با توجه به ابعاد و فرم‌های متنوع سیلک چهارم، دور از ذهن نیست که گفته شود کشاورزی و تامین غذا در سیلک چهارم در آغاز شهرنشینی اگر پیشرفته‌تر از بین‌النهرین نبوده از آن نیز عقب‌تر نبوده است.

کوزه‌ای که در تصویر ۹ می‌بینیم همانند کاسه لبه واریخته یکی از سفال‌های مهم دوره اوروک به حساب می‌آید. از این نوع سفال هم در «شوش ج» هم سیلک چهارم و هم مناطقی از بین‌النهرین دیده می‌شود. از دوره اوروک ظرفی به دست آمده است که معروف است به «گلدان وارکا» [۱۴]. این ظرف که از اواخر دوره اوروک از همان شهر محل تولیدش، وارکا به دست آمده است، صحنه‌هایی از یک ضیافت را به نمایش گذاشته است (تصویر ۱۰).



تصویر ۱۱. قسمتی از تصویر ۱۰



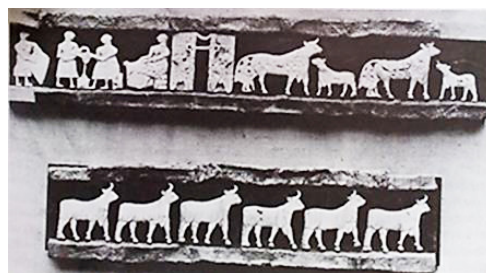
تصویر ۱۰. گلدان وارکا (طرح خطی)، اوروک متأخر، سنگ گچ. منبع: Snell, 2005:309



تصویر ۹. کوزه، دوره چهارم، گل خاکستری، ارتفاع ۱۷ ششم ۸ سانتیمتر، منبع: گیرشمن، ۱۳۷۹:۲۶۷

یکی از حمل کنندگان ظرفی در دست دارد که به لحاظ فرم بی‌شبهت به کوزه سیلک چهارم نیست (تصویر ۱۱). استفاده از این ظروف در دوره‌های بعد نیز دیده می‌شود. کوزه تصویر ۹ نیز از جمله ظرف‌هایی است که در بین‌النهرین، شوش و سیلک به وفور مشاهده می‌شود. پیش از هر چیز باید گفت این ظرف در هر کتیبه‌ای که ظاهر شده، مرتبط با ضیافت‌های پیچیده بوده و در مراسم نخبگان در حال جابجایی توسط خدمه بوده است. هر جایی هم که باستان‌شناسان در مورد این ظرف بخصوص نظر داده‌اند آن را مخصوص حمل شراب معرفی کرده‌اند [۱۵]. ظرف مخصوص شراب، باید به گونه‌ای ساخته می‌شد که یک لوله بتواند شراب داخل آن را صاف کند، از سیلک چهارم هم مقادیر فراوانی لوله به دست آمده که متعلق به همین ظروف بوده است، از طرفی سفال مخصوص شراب هرچه که به سمت پایه پیش می‌رود، باید باریک‌تر شود تا بتوان دُردهای آن را در ته ظرف در فضایی اندک نگه داشت. ظروف از این دست به احتمال زیاد به خاطر ارتفاع زیاد و نشیمن کم اتکا به همین طریق جا به جا می‌شده است. از طرف دیگر تنگ بودن دهانه ظروف نیز نشان می‌دهد که محتویات این ظرف را با دست خارج نمی‌کرده‌اند و مخصوص ریختن بوده است. باریک بودن و کم اتکا بودن ظرف نیز از طرفی متقاعدمان می‌کند که این ظرف برای تخمیر بهتر در دل خاک قرار داده می‌شده است. همه این حدس‌ها را اگر با پدیده «جرعه افشانی» و ضیافت‌های مذهبی در کنار هم قرار دهیم شاید بشود پذیرفت که این ظروف، خاص حمل نوشیدنی‌های سکر آور (مقدس؟) بوده است. در «طرح بازنگری سیلک» نیز شواهدی مبنی بر وجود هسته‌های انگور گزارش شده است [۱۶]. این خود شاهدهی است دیگر که مسئله تولید شراب در سیلک چهارم را مورد تایید قرار می‌دهد.

بررسی شواهد باستان‌شناسی دیگر در مورد رابطه این ظرف (کوزه تصویر ۹) با کشاورزی می‌تواند راهگشا باشد. از فرهنگ عبید که پیشتر به آن اشاره شد کتیبه (یا لوحی) مهم به جا مانده که در آن نحوه تولید لبنیات در چند قسمت نشان داده شده است (تصویر ۱۲). در بالای تصویر، سمت چپ، شخصی کوزه‌ای در دست دارد که شبیه به کوزه تصویر ۹ سیلک چهارم است.



تصویر ۱۲. صحنه تولید لبنیات در دوران عبید، کتیبه موزاییکی از نمای جلوی معبدی در عبید نزدیک اور. منبع: Potsgate, 1999: 163

نشیمن آن کم اتکا است تا در صورت لزوم به راحتی تکان داده شود و دهانه آن برای بستن و پر و خالی کردن راحت‌تر ظرف (به منظور تولید مشتقات شیر) به صورت تنگ طراحی شده است. شباهت این کوزه با کوزه تصویر ۹ می‌تواند نشان دهد در فرهنگ سیلک چهارم نیز تولید لبنیات (شاید در مقیاس کلان‌تر از دوره قبل) را داشته‌ایم. از چغامیش خوزستان در دوران شهرنشینی نیز چند کتیبه به دست آمده که تصاویری شبیه به کتیبه عبید دارند و در آن‌ها اعمال مربوط به تولید لبنیات به نمایش در آمده است. در این کتیبه‌ها نیز از ظروفی برای تولید لبنیات استفاده شده



که بی‌شبهت به کوزه تصویر ۱۰ و کوزه کتیبه عبید نیست [۱۷].

### فرم سفال و مذهب

مطالعات فرهنگ‌های پیش از تاریخ دست کم در بین‌النهرین و ایران نشان می‌دهد که بسیاری از هنرها قویاً صبغه مذهبی داشته‌اند. در میان مواد فرهنگی به جا مانده از اقوام پیش از تاریخ، سفال نیز در رابطه با مذهب و مناسک بوده است. به عبارت دیگر دو عنصر اساسی هنر سفال، یعنی نقش‌مایه و فرم، رابطه در هم تنیده‌ای با مذهب داشته‌اند. برای تبیین رابطه میان فرم سفال و مذهب باز به سراغ همان آجیو و ساغر و جام می‌رویم. در باورهای مردم بین‌النهرین نوشیدنی‌های سکرآور صبغه مذهبی داشته‌اند. ابداع نوشیدنی‌های سکرآور به بسیار قبل از دوران آغاز ادبیات می‌رسد اما از یک مقطع تاریخی ماهیت آیینی و دینی آن تغییر پیدا می‌کند. در کتاب خدایان، دیوها و نمادهای بین‌النهرین کهن [۱۸] نوشته شده است: «آنچه که به عنوان یک نوشیدنی (سکرآور) که از آن استفاده تجاری می‌شده و ماهیت اجتماعی داشته و جنبه مذهبی و اهداف پزشکی نداشته است، دست کم از اوایل هزاره دوم پ.م رایج شده است.» (Black and Green, 1992:28). بنابراین تا پیش از هزاره دوم نوشیدنی‌های سکرآور دارای ارزش مذهبی بوده‌اند. تولید ظروفی مانند ساغرها و جام‌های سیلک و لیوان‌های عبید را می‌توان بر اساس همین پدیده تفسیر کرد. در واقع میل شدید به اجرای مناسک مذهبی می‌توانسته دلیل تولید فراوان این دست ظروف بوده باشد. کوزه تصویر ۹ نیز که از سیلک چهارم به دست آمده است یکی از ظروفی است که در مراسم مذهبی مردمان بین‌النهرین مورد استفاده قرار می‌گرفته. شباهت زیاد این ظرف، به ظرف نمایش داده شده در گلدان وارکا می‌تواند نشان دهد که به احتمال زیاد در سیلک چهارم نیز این ظرف مخصوص حمل نوشیدنی‌های سکرآور بوده و در مناسک یا امور مذهبی استفاده داشته است.

### فرم سفال در پیوند با مفاهیم مذهبی چون آب و کوه

بررسی رابطه میان مذهب و فرم سفال را در فرهنگ سیلک ششم پی می‌گیریم. بسیاری از صاحب نظران فرهنگ سیلک ششم را به قوم تازه واردی نسبت می‌دهند که مواد فرهنگی آن تفاوت آشکار با فرهنگ‌های قبل از خود دارد. در میان مواد فرهنگی به جا مانده از این قوم که همان قوم آریایی نامیده و دانسته شده، انواع سفال در طرح و فرم و رنگ و ابعاد به جا مانده است. اما یک نوع به لحاظ فرم و نقش‌مایه‌های تصویر شده بر روی آنها جالب توجه و از تنوع بسیار برخوردار است. تمام بدنه به گونه‌ای که تعادل و تناسب بر هم نخورد، نقاشی شده است. رابطه میان نقاشی تمام سطوح و فرم سفال می‌تواند در تحلیل رابطه میان فرم و مذهب راهگشا باشد؛ برای مثال در یکی از این قوری‌ها نقش یک گاو بالدار بر روی ظرف نقاشی شده است (تصویر ۱۳). در بالای بدن گاو چندین بار نقش مربع نیز بر روی لوله و بدنه نقاشی شده است. اما یک نقش در میان نقوش این ظروف پرنده مانند بسیار تکرار شده است؛ آن هم نقشی است که بر روی لوله دراز این ظروف نقاشی شده. کمتر ظرف منقوشی در این دوره را می‌توان دید که لوله آن به این نقش مزین نشده باشد. این نقش می‌تواند بیانگر کوه یا کوه‌هایی باشد که پشت سر هم‌اند. وجود دو نقش‌مایه دیگر نیز حائز اهمیت است؛ یکی نقش‌مایه دایره که بر روی اغلب ظروف نقاشی شده است. شکل دایره را با کشیدن خط دور تا دور پایه و دهانه و لوله به وجود آورده‌اند. و دیگری نقش‌مایه‌ای است که عمیقاً احساس می‌شود تداعی کننده پرتو نور خورشید یا خود خورشید است که یک بار بالای

بدنه گاو و بار دیگر دور تا دور جایی که لوله به بدنه چسبیده را فرا گرفته است.



تصویر ۱۳. سفال منقوش سیلک ششم. نقش مایه گاو و مربع و مثلث های پشت سرهم بر روی لوله و پرتو نور خورشید و دایره را می توان بر روی اغلب ظروف این دوره دید، منبع: گیرشمن، ۱۳۸۹: ۲۲۲

اما در این جا پرسشی که مطرح می شود این است که اصلاً چرا دایره و مربع و گاو و خورشید و کوه؟! در پاسخ باید گفت همه این عناصر در باورهای قوم ایرانی مقدس به شمار می رفته اند؛ در اساطیر ایرانی آمده است که نطفه گاو در ماه نگهداری می شده و شواهد زیادی در دست است که رابطه گاو و آب و نیز بر آمدن زمین از آب و بالیدن کوه از زمین و پیدایش انسان نخستین بر کوه و نیز رابطه کوه با میثرا و خورشید را مسلم می دارد. (قرشی، ۱۳۸۹: ۱۲۸). در تصاویر نقش گاو را بر بدنه ظرف می بینیم، مربع که نماد زمین است [۱۹]، پرتو خورشید یا خود خورشید بر گردن ظرف و نیز نقش کوه بر لوله ظرف. چنان که در بالا نیز گفته شد برخی از این عناصر بسیار قدیمی هستند و به زمانی که هنوز قوم هندوایرانی به نجد وارد نشده بودند تعلق دارند. اما یک عنصر بسیار مهم باقی ماند و آن هم آب است. پس چگونه حضور آب را نشان داده اند؟ فرم ظرف را می توان پاسخ این پرسش دانست. برای این که پاسخ یاد شده را بازتر کنیم به دو نکته بایستی پرداخته شود: نخست بررسی فرم ظرف و دوم رابطه میان کوه و آب. بسیاری از کسانی که در مورد باورها و فرهنگ های قوم هندواروپایی و نیز هندوایرانی و ایرانی به پژوهش پرداخته اند، از رابطه تنگاتنگ کوه و آب سخن گفته اند. این رابطه چنان درهم تنیده است که گفته می شود: «در سیستم گیتایی اجزایی که هم به معنی کوه و تپه و ارتفاع اند و هم به معنی آب روان و آب ساکن، بسیارند» (قرشی، ۱۳۸۰: ۱۲۰) می بینیم که چنان نزدیکی بین این دو عنصر در اقوام هندوایرانی و ایرانی بوده که گاه نام هایشان نیز یکسان بوده است. بر روی سفال های قوری مانند سیلک ششم این باور و رابطه به خوبی به نمایش در آمده است و مورد تاکید قرار گرفته است. لوله قوری را بسیار بلند ساخته اند تا از این طریق بتوانند نقش سلسله کوه ها را نشان دهند. برای نمایش هر چه بهتر کوه تنها به نقاشی دو یا سه مثلث پشت سر هم اکتفا نکرده اند و با دراز ساختن لوله و نقاشی کوه های پشت سر هم اهمیت و تقدس موضوع را نشان داده اند. به عبارت دیگر هنگامی که آب از ظرف ریخته می شود زمان درازی به طول می انجامد که آب از لوله بگذرد و از این طریق توجه هم زمان هم به کوه و هم به آب جلب می شود [۲۰]. چنان که در بالا نیز گفته شد دراز بودن قوری ها و نقش کوه بر روی اغلب ظروف قوری مانند این دوره ترسیم شده و نمی توان این پدیده را تصادفی قلمداد کرد. از طرف دیگر ظروف مذکور همگی دارای دسته هستند و ابعاد آنها و فرم ظروف به گونه ای شکل ظرف را به وجود آورده است که به راحتی بتوان برای ریختن مایعات از آن استفاده کرد. بنابراین اگر نقش مایه آب بر روی ظروف مذکور نشان داده نشده است، فرم ظرف (بر اساس رابطه نقوش با فرم) بهتر از هر نشانه دیگر برای آب می تواند قلمداد شود.

### رابطه میان فرم سفال و گیاه مقدس هوم

در باورداشتهای مذهبی و دینی قوم هندوایرانی یک عنصر مشترک هست و آن هم گیاهی است مقدس به نام هوم یا هوما [۲۱] که هندیان از آن با نام سوما یاد می‌کنند [۲۲]. بسیاری از صاحب نظران ادیان ایران قبل از اسلام از این گیاه مقدس و نقش بسیار مهم آن در باورهای هندوایرانیان سخن گفته‌اند. در اوستاهای ۹ تا ۱۱ به ستایش هوم اختصاص دارد. در اوستا هوم در هیئت ایزدی بر زرتشت ظاهر می‌شود و میان او و ایزد هوم گفتگویی شکل می‌گیرد. گوردون چایلد در مورد گیاه «سومه» سخن می‌گوید که نزد هندیان آریایی مقدس بوده است: «گرامی‌ترین خدا از میان تمام خدایان، ایندرا ی شاد و شنگول و خدای جنگ و رعد و برق بود که با چهره یک رئیس قبیله آریایی متعلق به عصر قهرمانی‌ها نشان داده می‌شد. او پس از آنکه با نوشیدن چند جرعه شراب آیینی سومه سرمست می‌شود، اژدهای وریتره یا اهی را می‌کشد، گاوهای به سرقت رفته روشنایی یا باران را می‌رھاند و باکره سپیده‌دم را نجات می‌بخشد.» (چایلد، ۱۳۹۰: ۵۱). مری بویس [۲۳] و هنریک ساموئل نیبرگ [۲۴] نیز عقیده دارند هوم یا سوما به زمانی بسیار قدیمی‌تر از زرتشت، آن هنگام که هندوایرانیان هنوز از هم جدا نشده‌اند، تعلق دارد. نیبرگ عقیده دارد که زرتشت این آیین قدیمی را با جرح و تعدیل وارد دین خود کرد [۲۵]. در مورد گیاه هوم (یا هوما) در اوستا نکات جالبی وجود دارد که در تبیین رابطه میان نقش و فرم سفال‌های سیلک ششم با آیین‌های مربوط به این گیاه مقدس می‌تواند به ما کمک کند. یک سوال بسیار مهم در مورد گیاه مقدس هوم ممکن است به ذهن متبادر شود و آن این که خاستگاه این گیاه مقدس کجاست؟ در اوستا، هات دهم، بند سوم گفته شده است: «ای هوم! می‌ستایم ابرها و باران را که پیکر ترا بر چکاد کوه می‌رویانند. می‌ستایم سستیغ کوهی را که تو بر آن رویدی.» (دوستخواه، ۱۳۸۹: ۱۴۴). چنان که می‌بینیم خاستگاه این گیاه جایی است که خود مقدس است و اتفاقاً بر روی ظروف مورد نظر ما نقاشی نیز شده‌اند؛ نقش ردیف مثلث‌ها بر روی لوله دراز ظروف که تداعی کننده کوه‌هاست به همین مورد اشاره دارد. در واقع سازندگان ظروف، لوله را به گونه‌ای ساخته‌اند که همزمان توجه به ریختن مایع و نقش کوه‌ها جایی که خاستگاه این گیاه است جلب شود. نکته حائز اهمیت در مورد لوله این ظروف این است که آن‌ها را به صورت کاملاً بسته نساخته‌اند و شکافی بر روی لوله قرار دارد به طوری که اگر مایعی از آن ریخته می‌شده قابل رویت باشد. بازگردیم به اوستا ببینیم که در باورداشتهای اصطلاحاً کیهان‌شناسی قوم آریایی این گیاه چگونه در عالم پراکنده می‌شود: «پس آنگاه مرغی پاک و آزموده ترا به هر سو بپراکند: در [میان] سستیغ‌های [کوه] «اوپاپیری سِنَن»، بر فراز [کوه] «سَتروسار»، در تهیگاه [کوه] «کوسروپَت»، در پرتگاه [کوه] «ویش پَت» و در کوه «سپیت گون»» (دوستخواه، ۱۳۸۹: ۱۴۶). این ظروف به صورت کاملاً غیر تفننی به شکل پرنده ساخته شده‌اند. بیراه نیست اگر احساس مذهبی نسبت به «مرغ پاک و آزموده» باعث شده باشد که ظرف را به فرم مرغ یا پرنده‌ای خلق کنند. لازم به ذکر است که در اوستا در بهرام یشت، کرده هفتم بند هجدهم نام مرغی آمده است که ایزد بهرام در هیئت آن ظاهر می‌شود. در جای دیگر در اوستا گفته شده: «می‌ستایم بهرام اهورا آفریده را. باشد که فرّ و پیروزی بهرام این جهان نیک آفریده را ببوشانند، هم چنان که مرغ سَنَنه با بال‌های گسترده خود و ابرهای وسیع باران‌زا با سایه‌های خود کوه‌ها را می‌پوشانند.» (رضی، ۱۳۸۲: ۳۱۸). در بالا از ربطه میان کوه و مرغ یا پرنده سخن به میان آمد. چنان که می‌بینیم این دو عنصر در ارتباط با ایزد بهرام نیز هستند. اما ایزد بهرام همانند ایزد ایندرا در رابطه با گیاه هومه یا سوما قرا دارد. در بهرام یشت در مورد رابطه این

ایزد یا گیاه هوم گفته شده: «بهرام مزدا آفریده را- به شیوه نخستین آیین اهوره- با هوم آمیخته به شیر، با برسم، با زبان خرد و «منتره» با اندیشه و گفتار و کردار[نیک]، با زور و سخن رسا می ستایم.» (دوستخواه، ۱۳۸۹: ۴۳۲). چنان که می بینیم عناصر کوه و پرنده (مرغ) و باران و هوم و ایزد بهرام که بسیاری آن را همتای ایندراي هندی می دانند، وجود دارد. با استناد به رابطه این عناصر دینی ساختن این ظروف به فرم پرنده می تواند به همین دلیل باشد. در واقع وظیفه پراکندن هوم به وسیله یک پرنده نیز به نوعی تایید کننده این سخن است که این ظرف مخصوص ریختن شیره گیاه مقدس هوم بوده است. نکته ای دیگر در این جا در مورد نام کوه هاست که به صورت پشت سر هم تکرار شده و به نوعی نقاشی شدن نقش کوه بر روی لوله، گویی باز نمود تصویری همین جمله اوستاست. نقش مایه های دیگری بر روی ظروف سیلک ششم وجود دارد که در ارتباط با گیاه هوم است. در هات یازدم بند اول سه عنصر گاو و اسب و هوم را «پاکان سه گانه» نام نهاده است. بر روی این ظروف نیز نقش مایه اسب را داریم. در تبیین رابطه میان این عناصر گفته شده: «...گاو مظهر حیات نیز با آب سر و کار داشته، و کوه با هئومه و درخت همه بار با دریای اعظم و نخستین انسان با کوه و آب و کوه و زمین با آتش...» (قرشی، ۱۳۸۰: ۲۰۶). چنان که می بینیم این نقوش بارها بر روی سفال سیلک ششم نقاشی شده و به احتمال بسیار زیاد نقش مایه های گاو و اسب و کوه و زمین (که به شکل مربع بر روی اغلب ظروف نقش بسته شده) در رابطه مستقیم با ظرف مذکور قرار دارد. مقصود این که مانند تحلیل بخش قبل، خود این ظرف نماد و نشانه گیاه مقدس هوم می تواند تلقی شود و به هیچ عنوان دور از ذهن نیست که این ظرف مخصوص ریختن یا مصرف هوم در مناسک ایرانیان نخستینی باشد که در اواخر هزاره دوم پ.م در سیلک مستقر شدند. با استناد به تحلیل بالا که از متون مذهبی ایرانیان و نیز نقوش روی ظروف ارائه شد، بیراه نیست اگر این ظروف منقوش سیلک ششم را جزء نخستین هومدانها بدانیم.

### رابطه میان فرم، مذهب و طبقه اجتماعی

می خواهیم بدانیم که طبقات اجتماعی که در رابطه مستقیم با مذهب بوده اند، چگونه بر روی مواد فرهنگی مانند سفال و نحوه ساخت آنها تاثیر می گذاشته اند. چنان که پژوهش ها نشان می دهد قوم هندو ایرانی در ابتدای ورود به نجد یک جامعه متشکل از طبقات مختلف بوده است [۲۶]. طبقاتی که وظیفه اجرای مراسم مذهبی را عهده دار بوده اند نیز وجود داشته است. تقریباً همه صاحب نظران بر این عقیده اند که جهت انجام امورات مذهبی شخص یا اشخاصی بالاخره دارای جایگاه خاص تر نسبت به عوام بوده اند. در برخی منابع ذکر شده که حتی رنگ لباس طبقات از هم متمایز بوده است [۲۷]. دومزیل [۲۸] نیز یکی از کسانی است که جامعه هندو ایرانی را مشتمل بر سه طبقه «روحانی»، «جنگجو» و «کشتکار» می دانسته است. اگر این فرضیات را بپذیریم و آن را به دلایلی که در بخش های قبل در مورد رابطه نقوش با فرم گفتیم اضافه کنیم حاصل این خواهد بود که ظروف ششم سیلک به خاطر کارکرد و نقش مذهبی خود به احتمال زیاد اختصاص به عده ای که مسئول انجام امور مذهبی بوده اند داشته است. چه در آیین جرعه افشانی، چه آیین قربانی نمودن و صرف نوشیدنی های مقدس مانند گیاه هوم، احتمال این که این ظروف مورد استفاده عامه مردم بوده باشد، اندک است. زیرا از سیلک ششم انواع و اقسام ظروف مخصوص نوشیدن پیدا شده و اتفاقاً به لحاظ فرم شبیه به ظروف مورد نظر ماست با این تفاوت که نقوشی که اساطیر و عناصر آیینی و مذهبی را نمایانده تنها بر روی ظروف نخودی رنگ نقاشی شده است. تعداد آنها نیز به

نسبت ظروف خاکستری و سیاه کمتر است و همین نشان می‌دهد که این ظروف به لحاظ کاربرد و جایگاه مذهبی با سایر ظروف فرق داشته‌اند. در واقع این قوری‌های پرنده شکل نماد یا نشانه طبقه‌ای از جامعه آن زمان بوده که نشانه‌های آن را در بطن مواد فرهنگی مانند سفال منقوش می‌توان پیدا کرد. فرم پرنده مانند ظرف که شواهدش در اوستا ارائه شد، نمادهای مقدس و آیینی مانند خورشید و مربع و گاو و اسب و کوه و نیز کاربرد ظرف برای ریختن مایعات مقدس و اهمیتی که دین برای ایرانیان نخستین داشته همگی می‌تواند دلایلی باشند برای این که در جامعه آن زمان تشکیلات مذهبی پیچیده (مانند آن چه بعدها در میان ایرانیان شکل می‌گیرد) اگر وجود نداشته است، دست کم دارای نظم و ماهیت اجتماعی و نشانه‌های مختص به خود بوده است.

در بررسی رابطه میان فرم سفال و مذهب و طبقه اجتماعی در بین‌النهرین شواهد تصویری به جا مانده نشان می‌دهد که این رابطه را تا حتی هزاره سوم پیش از میلاد نیز می‌توان جست و جو کرد. یک نمونه از آن را بر روی یک مهر به جا مانده از دوران اکد می‌توان دید (تصویر ۱۴) تصویر یاد شده در واقع اثر یک مهر است از یک نسخه به نام شرکالی شاری [۲۹] که گفته می‌شود نام آن دارای صبغه مذهبی است [۳۰]. در تصویر هم بوفالو دیده می‌شود و هم موجودی شبیه به انسان. این موجود یکی از خدایان بین‌النهرین است به نام لهوموم [۳۱] که گفته می‌شود با انکی [۳۲] یا آ [۳۳] خدای آب‌های روان و جادو و خرد در ارتباط است.



تصویر ۱۴. اثری از یک مهر از یک نسخه مذهبی به نام شرکال شاری، آکاد  
متاخر، ۲۲۵۰ پ.م، منبع: Postgate, 1999: 165

چنان که می‌بینیم در دستان او ظرفی هست که آب از آن فوران می‌کند. به این ظرف در نمادشناسی فرهنگ و هنر بین‌النهرین «ظرف فوار» یا «ظرف فوران کننده» [۳۴] یا حاصل‌خیزی هم گفته می‌شود [۳۵]. ظرف دارای گردنی باریک و بدنه‌ای گرد است و دهانه‌ای به سمت بیرون آمده دارد. به نحوه در دست گرفتن نیز اگر دقت کنیم با دست چپ گردن ظرف گرفته شده و دست راست در زیر ظرف قرار داده شده است. شیوه به دست گرفتن آن حکایت از مقدس بودن و اهمیت این ظرف در آیین‌ها دارد. می‌بینیم که ظرف نه چندان بزرگ است و نه کوچک. طوری ساخته شده که در مناسک بتوان به راحتی آن را در دست گرفت؛ مانند قوری‌های سیلک ششم [۳۶]. همان‌طور که پیداست ظرفی که در دستان خدایان بین‌النهرینی است دارای ارزش و قدر و اعتبار مذهبی است. از ذکر مفاهیم مرتبط با حاصل‌خیزی و اهمیت آب در فرهنگ‌های پیش از تاریخی می‌گذریم و به سیلک می‌رویم تا ببینیم که آیا چنین نمونه‌ی را می‌توان در شواهد تصویری به جا مانده از این تمدن پیدا کرد یا نه. در سیلک بر روی مهرهای به دست آمده از دوره ششم ظرفی بسیار شبیه به ظرف فوار (یا حاصل‌خیزی) را می‌توان دید (تصویر ۱۵).





تصویر ۱۶. ظرفی شبیه به ظرف حاصل خیزی مکشوفه از گورستان دوره ششم سیلک، منبع: گیرشمن، ۱۳۸۹: ۳۱۲



تصویر ۱۵. طرح یک مهر استوانه ای از سیلک ششم که در آن ظرفی شبیه به ظرف فوار در دو طرف تصویر جلوی شخصی که جلوس کرده، نشان داده شده است، منبع: گیرشمن، ۱۳۸۹: ۳۳۵

همان طور که در تصویر پیداست شباهت‌ها و تفاوت‌هایی با شواهد تصویری به جا مانده از بین‌النهرین وجود دارد. حضور ظرف حاصل‌خیزی و بازنمایی آیینی و مذهبی آن با حضور شخصی که او نیز احتمالاً از طبقات بالای جامعه است همراه شده. در دو سوی تصویر، شخصی نشسته بر تختی که احتمالاً تخت پادشاهی است، نی را در ظرف فرو برده و از آن می‌نوشد. چنان که پیدا است ظرف به لحاظ فرم بسیار شبیه به ظرف فواری است که در تمدن اکد دیدیم. در این جا به جای این که شاه یا کاهن یا هر کس دیگر ظرف را در دست بگیرد، نی را در ظرف گذاشته و از آن می‌نوشد. اگر به دیگر عناصر تصویری بازنمایی شده بر روی مهر دقت کنیم، نمی‌توانیم بگوییم که این شخص در حال عیش و نوش از روی تفنن است. حضور خورشید که به صورت دایره کوچکی بر بالای پیکر گاو نشان داده شده، اسب و بز کوهی (در کنار هم) و نیز نقش کوه به صورت مثلث‌های متوالی بر بالای صحنه همگی از عناصر مذهبی قوم ایرانی است که در بخش‌های قبل در مورد آن سخن به میان آمد. در سیلک ششم آیین مربوط به حاصل‌خیزی به صورتی که می‌بینیم نمایش داده شده است. در یکی از گورهای کشف شده توسط گیرشمن که اتفاقاً با مواد به دست آمده از آن نشان می‌دهد که از طبقات بالای جامعه بوده، ظرفی شبیه به ظرف حاصل‌خیزی را می‌توانیم ببینیم. (تصویر ۱۶).

این تنها ظرفی نیست که فرم آن تداعی کننده آیین‌ها و مذاهب کهن ایران و بین‌النهرین بوده است. اگر به گلدان یا ظرف معروف وارکا نگاهی بیندازیم متوجه حضور ظروفی خواهیم بود که کارکرد و نقشی بسیار شبیه به ظرف حاصل‌خیزی داشته‌اند. در این جا نیز با بازنمایی یک رسم یا آیین مذهبی مواجه هستیم (تصویر ۱۰). «اغلب دانشمندان این تصاویر را با آیین‌های ازدواج مقدس الهه اینانا [۳۷] مرتبط می‌دانند که نمادش به صورت دو نی پیچ خورده پشت سر شخصیت زن ظاهر شده است.» (Snell, 2005: 308). در ردیف پایین عده‌ای برهنه در حال حمل ظروف هستند. برخی این اشخاص برهنه را زائر نامیده‌اند [۳۸]. برخی دیگر خادمان یا کاهنان معبد اینانا [۳۹]. در دست یکی از این کاهنان کوزه‌ای را می‌بینیم که پیشتر فرم و کاربرد آن در بالا توضیح داده شد (تصویر ۱۲). اما مقایسه میان طبقات جامعه آن زمان در ارتباط با نوع ظروفی که در دست آن‌هاست جالب توجه است. نخست این که ابعاد هر ظرف نشان دهنده جایگاه اجتماعی است. یکی از خادمان ظرفی در دست دارد که مشابه کوزه‌هایی است که از سیلک چهارم به دست آمده است. در گلدان وارکا خادم یا کاهن ظرف را بالا بر روی دستان خود نگاه داشته و یا حمل می‌کرده است. چنان که فرم ظرف نیز نشان می‌دهد یا باید بر روی دستان خادمان جا به جا می‌شده یا آن را به طناب می‌بستند و بر روی دوش حمل می‌کردند [۴۰]. به عبارت دیگر با توجه به ویژگی‌های فرم ظرفی که در این کتیبه



دیدیم، می‌توان گفت که آن را اختصاصاً برای طبقات فرودست یا خادمان می‌ساخته‌اند.

### نتیجه‌گیری

مطالعات پیرامون سفال پیش از تاریخ ایران تنها محدود به نقش‌مایه‌ها و یا ترکیبات و مطالعات گاهنگاری نمی‌شود و بررسی فرم و کاربردهایی که فرم ظروف دارند نیز می‌تواند راهگشای شناخت از زندگی و فرهنگ اقوام پیش از تاریخ باشد. نتایج حاصل از این پژوهش با بررسی رژیم غذایی، مذهب و طبقات اجتماعی که می‌توان هر یک را از اجزا شکل‌دهنده فرهنگ پیش از تاریخ سیلک تلقی نمود، نشان می‌دهد فرم سفال متأثر از برآوردن نیاز از مرحله شکار و گردآوری به کشاورزی آغازین و سپس توسعه و تنوع چشمگیر محصولات کشاورزی در بستر زمان، از فرم‌های ساده کاسه‌ای شکل به تنوع در انواع فرم می‌رسد که نمونه آن را در رابطه با ظروف مخصوص شراب یا آبجو و خمره‌های مخصوص ذخیره آذوقه دیدیم. نمونه بارز دیگر را در توسعه دامداری دیدیم که در ایران و بین‌النهرین سبب تولید ظروفی شد که دهانه و دیواره و نشیمن آنها همگی در ارتباط با استفاده و بهره‌برداری از لبنیات بود. در سیلک ششم نیز با توجه به عناصر مذهبی که بر روی سفال نقاشی شده است ظروف سفالین متأثر از همین مفاهیم مذهبی شکل پیدا کرده‌اند و در عین حال به نمادی همچون دیگر نمادها (که بر روی سفال نقاشی شده‌اند) تبدیل می‌شوند. تاثیر عامل بیرونی مانند مذهب بر فرم سفال چنان که دیدیم به نقوش ختم نمی‌شود و گاه روابط پیچیده اجتماعی که مذهب در کانون آن قرار داشته، فرم را تحت تاثیر قرار می‌دهد است. برای نمونه ظرف حاصل‌خیزی در بین‌النهرین و سیلک و ایلام خاص خدایان است. در دستان آنها جای می‌گیرد و با آن آیین‌های مربوطه را به جا می‌آوردند و از این رو به نماد آن طبقات و آیین‌ها تبدیل می‌شود. اما تنها طبقات فرادست نیستند که ظرفی مخصوص به خود دارند. بردگان و کاهنان و خادمان اماکن مقدس نیز به تناسب جایگاه و موقعیت اجتماعیشان آیین‌ها را انجام می‌دادند. ظروف (با فرم) مخصوصشان که رابطه تنگاتنگی با موقعیتشان داشته را جا به جا می‌کرده‌اند، منتها با فرم و ابعادی متفاوت با ظروف خدایان، چنان که در چند نمونه عینی نیز شواهدی از آن ارائه شد.

### پی‌نوشت‌ها

۱. در کتاب‌هایی که در مورد سفال است در نامگذاری ظروف، قاعده خاصی از طرف مترجمان و مولفان در نظر گرفته نشده و برخورد ها سلیقه‌ای بوده است. مثلاً در ص ۲۵ کتاب سیلک کاشان، جلد اول، نوشته گیرشمن از این فرم با عنوان «بشقاب» یاد شده است و در صفحه ۱۳۵ از همین فرم‌ها با نام فنجان بزرگ یاد شده است. این در حالی است که صادق ملک شه‌میرزادی در کتاب صیادان سیلک در صفحه ۴۱ از همین فرم با نام کاسه یاد کرده است. چون کتاب صیادان سیلک جنبه تالیفی دارد و از طرفی نیز به لحاظ زمانی بسیار جدیدتر است، در این پژوهش نیز ترجیحاً از نام کاسه برای این فرم استفاده می‌شود.
۲. گیرشمن، رومن؛ ۱۳۷۹، سیلک کاشان، ترجمه اصغر کریمی، چاپ اول، تهران؛ سازمان میراث فرهنگی، صص ۲۵-۲۸.
۳. ملک شه‌میرزادی، صادق؛ ۱۳۸۵، سیلک کهن‌ترین روستای محصور ایران، چاپ اول، تهران؛ سازمان میراث فرهنگی، صص ۱۹-۲۰.
۴. عیزاده، عباس؛ ۱۳۸۲، الگوهای استقرار و فرهنگ‌های پیش از تاریخی دشت شوشان، ترجمه لیلا پاپلی یزدی، عمران گاراژیان، چاپ اول، تهران؛ سازمان میراث فرهنگی، ص ۲۰۶.

۵. برای اطلاع از دوره های تاریخی فرهنگ عبید و همچنین مقایسه آن با سیلک سوم نگاه کنید به:  
Stigler, Robert. 1976. *The Old World, Early man to the Development of Agriculture*, London, Thames and Hudson, p 114.
۶. *Daily Life in Ancient Mesopotamia*.
۷. see: Rhea, Karen. 1998. *Daily Life in Ancient Mesopotamia*, London, Green wood Press, p 157.
۸. ملک شه میرزادی، صادق؛ ۱۳۸۳، سفالگران سیلک، چاپ اول، تهران؛ سازمان میراث فرهنگی، صص ۲۷-۲۸.
۹. نگهبان، عزت الله؛ ۱۳۹۰، شوش یا کهن ترین مرکز شهر نشینی جهان، چاپ اول، تهران؛ سازمان میراث فرهنگی، ص ۱۰۱.
۱۰. سیلک کاشان، جلد اول، صص ۶۷-۶۹.
۱۱. beveled- rim bowl
۱۲. Gosden, Chris. 2004. *Archaeology and Colonialism*, UK, Cambridge University Press, pp 4849-.
۱۳. ملک شه میرزادی، صادق؛ ۱۳۸۱، زیگورات سیلک، چاپ اول، تهران؛ سازمان میراث فرهنگی، ص ۴۷.
۱۴. Warka Vase
۱۵. مورتگات، آنتون؛ ۱۳۸۵، هنر بین النهرین باستان، ترجمه محمد رحیم صراف و زهرا باستانی، چاپ اول، تهران؛ سمت، ص ۲۶.  
همچنین نگاه کنید به:
- Cooper, Emmanuel. 2000. *Ten Thousand Years of Pottery*, London, British Museum Press, p 20.
۱۶. سفالگران سیلک، ص ۱۱۱.
۱۷. پرو، ژان، دلفوس، ژنویو؛ ۱۳۷۶، شوش و جنوب غربی ایران (تاریخ و باستان شناسی، ترجمه هایده اقبال، چاپ اول، تهران؛ مرکز نشر دانشگاهی، ص ۱۶۷.
۱۸. *Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia*
۱۹. see:  
- Shepherd, Rowena and Rupert. 2002. *1000 Symbols; what shapes mean in art and myth*, London, Thames and Hudson, p 335.  
- Cirlot, J.E. 1971. *A Dictionary of Symbols*, London, Routledge, p 307.  
- Cooper, J. C. 2004. *An Illustrated Encyclopedia of Traditional Symbols*, London, Thames and Hudson, pp 157158-.
۲۰. گیرشمن پیشتر به این نکته اشاره کرده است اما به دلیل آن اشاره ای نکرده. نگاه کنید به:  
گیرشمن، رومن؛ ۱۳۹۰، هنر ایران در دوران ماد و هخامنشی. ترجمه عیسی بهنام، چاپ سوم، تهران؛ انتشارات علمی و فرهنگی، صص ۱۱-۱۲.
۲۱. Haoma
۲۲. قرشی، امان الله؛ ۱۳۸۰، آب و کوه در اساطیر هندوایرانی. چاپ دوم، تهران؛ هرمس، صص-۱۲۲ ۱۱۲.
۲۳. Boyce
۲۴. Nyberg
۲۵. نیبرگ، هنریک ساموئل؛ ۱۳۸۳. دین های ایران باستان، ترجمه سیف الدین نجم آبادی، چاپ اول، کرمان؛ دانشگاه شهید باهنر کرمان، ص ۳۰۲.
۲۶. بهزادی، رقیه؛ ۱۳۸۹. آریاها و ناآریاها در چشم انداز کهن تاریخ ایران، چاپ سوم، تهران؛ طهوری، ص ۵۷.
۲۷. معیری، هایده؛ ۱۳۸۱، مغان در تاریخ باستان، چاپ اول، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، صص ۱۸-۱۹.  
همچنین نگاه کنید به:
- چایلد، ویرگوردون؛ ۱۳۹۰، آریایی ها، ترجمه محمد تقی فرامرزی، چاپ سوم، تهران؛ نگاه، صص ۲۰-۲۱.
۲۸. Dumezil
۲۹. Sar-kali-ssari

۳۰. Postgate, J. N. 1999. *Early Mesopotamia*, UK, Routledge, p 165.
۳۱. Lahmum
۳۲. Enki
۳۳. Ea
۳۴. vase with streams
۳۵. *Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia*, p 185.
۳۶. در کتیبه کورانگان که متعلق به تمدن های ایلام قرون هفتم و هشتم پیش از میلاد است نیز همین ظرف حاصلخیزی را می توان در دستان شاه دید. برای اطلاع بیشتر نگاه کنید به: مجید زاده، یوسف؛ ۱۳۸۶، تاریخ و تمدن ایلام، چاپ دوم، تهران؛ مرکز نشر دانشگاهی، ص ۹۷.
۳۷. Inanna
۳۸. *Early Mesopotamia*, p 110 .
۳۹. *Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia*, p 150.
۴۰. see: Aruz, Joan. 2003. *Art of the First Cities*, USA, The Metropolitan Museum of Art, p 73.

### فهرست منابع

- آمیه، پیر، (۱۳۸۱)، *شوش شش هزار ساله*، ترجمه علی موسوی، فرزانه، تهران.
- آموزگار، ژاله، تفضلی، احمد، (۱۳۸۹)، *اسطوره زندگی زرتشت*، چشمه، تهران.
- آویشی، حمید رضا، (۱۳۹۲)، بررسی تحلیلی زیباشناسی فرم و نقوش سفال های شهر سوخته، استاد راهنما محمد کاظم حسنونند، رساله دکتری پژوهش هنر، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس.
- اوشیدری، جهانگیر، (۱۳۷۸)، *دانشنامه مزدیسنا*، مرکز، تهران.
- ادوین، یاما اوچی، (۱۳۹۰)، *ایران و ادیان باستانی*، ترجمه منوچهر پزشکی، ققنوس، تهران.
- الیاده، میرچا، (۱۳۷۶)، *رساله در تاریخ ادیان*، ترجمه جلال ستاری، سروش، تهران.
- بهار، مهرداد، (۱۳۹۱)، *پژوهشی در اساطیر ایران*، آگه، تهران.
- بهزادی، رقیه، (۱۳۸۹)، *آریاها و ناآریاها در چشم انداز کهن تاریخ ایران*، طهوری، تهران.
- (۱۳۸۴)، *قوم های کهن در قفقاز، ماورای قفقاز، بین النهرین و هلال حاصل خیز*، نی، تهران.
- پوپ، آرتور، (۱۳۸۷)، *سیری در هنر ایران*، ترجمه نجف دریا بندری، سیروس پرهام و... انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
- بویس، مری، (۱۳۷۶)، *تاریخ کیش زرتشت*، ترجمه همایون صنعتی زاده، توس، تهران.
- تفضلی، احمد، (۱۳۸۶)، *تاریخ ادبیات ایران پیش از اسلام*، سخن، تهران.
- جنیدی، فریدون، (۱۳۷۴)، *زندگی و مهاجرت آریاییان بر پایه گفتارهای ایرانی*، فریدون جنیدی، تهران.
- چاپلید، ویرگوردون، (۱۳۹۰)، *آریایی ها*، ترجمه محمد تقی فرامرزی، نگاه، تهران.
- خدادادیان، اردشیر، (۱۳۷۶)، *آریایی ها و مادها*، اصالت انتشارات، تهران.
- دادور، ابوالقاسم، منصوری، الهام، (۱۳۹۰)، *اسطوره ها و نمادهای ایران و هند در عهد باستان*، دانشگاه الزهرا و نشر کلهر، تهران.
- دوستخواه، جلیل، (۱۳۸۹)، *اوستا، کهن ترین سرودها و متن های ایرانی*، مروارید، تهران.
- دیاکونوف، ا. م، (۱۳۷۷)، *تاریخ ماد*، ترجمه کریم کشاورز، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
- رضی، هاشم، (۱۳۸۲)، *دین و فرهنگ ایرانی پیش از عصر زرتشت*، سخن، تهران.
- (۱۳۸۲)، *آیین مغان: آموزه ها و مراسم و باورهای بنیادی: پژوهشی درباره دین های ایران باستان* به موجب متون باستانی، سخن، تهران.
- رفیعی، لیلا، (۱۳۷۷)، *سفال ایران (از دوران پیش از تاریخ تا عصر حاضر)*، یساولی، تهران.
- شوالیه، ژان، گربران، آلن، (۱۳۸۹)، *فرهنگ نمادها*، جلد دوم، ترجمه سودابه فضایی، جیحون، تهران.
- ضابطی جهرمی، احمد، (۱۳۸۹)، *پژوهش هایی در شناخت هنر ایران*، نی، تهران.
- عباسیان، میرمحمد، (۱۳۷۹)، *تاریخ سفال و کاشی در ایران*، گوتنبرگ، تهران.
- علیزاده، عباس، (۱۳۸۲)، *الگوهای استقرار و فرهنگ های پیش از تاریخی دشت شوشان*، ترجمه لیلا پاپلی یزدی، عمران گاراژیان، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- فاتح، فرزانه، (۱۳۹۱)، *بررسی تطبیقی شکل کلی ظروف سفالین در تمدن های عصر آهن فلات مرکزی*،

- استاد راهنما رضا افهمی، رساله کارشناسی ارشد باستان‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس.
- فرای، ریچارد، (۱۳۴۴)، *میراث باستانی ایران*، ترجمه مسعود رجب نیا، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران.
- فرنیغ، دادگی، (۱۳۸۰)، *بندهش*، گزارنده مهرداد بهار، توس، تهران.
- فرنو، بهروز، (۱۳۸۴)، *منشاء فرهنگ، هنر و تمدن در بین‌النهرین کهن*، (جلد اول، سومریان نخستین)، پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی، تهران.
- قدیانی، عباس، (۱۳۸۷)، *شوش، بهشت شهرهای عیلام*، فرهنگ مکتوب، تهران.
- ---، (۱۳۷۶)، *تاریخ ادیان و مذاهب در ایران*، انیس، تهران.
- قرشی، امان‌الله، (۱۳۸۹)، *آب و کوه در اساطیر هند و ایرانی*، هرمس، تهران.
- کامبخش فرد، سیف‌الله، (۱۳۸۰)، *سفال و سفالگری در ایران (از ابتدای نوسنگی تا دوران معاصر)*، ققنوس، تهران.
- ---، (۱۳۷۰)، *تهران سه هزار و دویست ساله*، فضا، تهران.
- کامرون، جورج، (۱۳۸۱)، *ایران در سبیده دم تاریخ*، ترجمه حسن انوشه، علمی و فرهنگی، تهران.
- کبیری، فرانک، برای، بهاره، (۱۳۸۹)، *جام شوش*، جامی پر رمز و راز، نشریه هنرهای زیبا-هنر تجسمی، شماره ۴۳، ۴۵-۵۵.
- کیانی، محمدیوسف، (۱۳۷۹)، *پیشینه سفال و سفالگری در ایران*، نسیم دانش، تهران.
- کرپر، جی.سی، (۱۳۷۹)، *فرهنگ مصور نمادهای سنتی*، ترجمه ملیحه کرباسیان، فرشاد، تهران.
- گدار، آندره، (۱۳۴۵)، *هنر ایران*، ترجمه بهروز حبیبی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- گیرشمن، رومن، (۱۳۸۸)، *ایران از آغاز تا اسلام*، ترجمه محمد معین، معین، تهران.
- ---، (۱۳۷۹)، *سیلک کاشان*، ترجمه اصغر کریمی، جلد اول، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۸۹)، *سیلک کاشان*، ترجمه اصغر کریمی و آزیتهامپارتیان، جلد دوم، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۸۲)، *فرهنگ‌های هنری ایران ماقبل تاریخ*، *هنرمادی، هنرهای نمایشی، هنرپارتنری*، ترجمه یعقوب آژند، مولی، تهران.
- ---، (۱۳۹۰)، *هنر ایران در دوران ماد و هخامنشی*، ترجمه عیسی بهنام، علمی و فرهنگی، تهران.
- مجید زاده، یوسف، (۱۳۸۶)، *تاریخ و تمدن ایلام*، مرکز نشر دانشگاهی، تهران.
- معیری، هایده، (۱۳۸۱)، *مغان در تاریخ باستان*، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران.
- ملک شهمیرزادی، صادق، (۱۳۷۸)، *ایران در پیش از تاریخ*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۹۰)، *بین‌النهرین در دوران پیش از تاریخ*، *از پیدایش تا دوران آغاز ادبیات*، سبحان نور و گنجینه دانش، تهران.
- ---، (۱۳۸۴)، *صیادان سیلک*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۸۱)، *زیگورات سیلک*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۸۵)، *سیلک کهن‌ترین روستای محصور ایران*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۸۳)، *سفالگران سیلک*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- مورنگات، آنتون، (۱۳۸۵)، *هنر بین‌النهرین باستان*، ترجمه محمد رحیم صراف و زهرا باستانی، سمت، تهران.
- نگهبان، عزت‌الله، (۱۳۹۰)، *شوش یا کهن‌ترین مرکز شهرنشینی جهان*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- ---، (۱۳۷۲)، *حفاری هفت تپه، دشت خوزستان*، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- نیبرگ، هنریک ساموئل، (۱۳۸۳)، *دین‌های ایران باستان*، ترجمه سیف‌الدین نجم‌آبادی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.
- وندنبرگ، لوئی، (۱۳۴۵)، *باستان‌شناسی ایران باستان*، ترجمه عیسی بهنام، دانشگاه تهران، تهران.
- ویدن گرن، گئو، (۱۳۷۶)، *دین‌های ایران*، ترجمه منوچهر فرهنگ، آگاهان ایده، تهران.
- هرتسفلد، ارنست، (۱۳۸۹)، *ایران در شرق باستان*، ترجمه همایون صنعتی زاده، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران.
- هول، فرانک، (۱۳۷۹)، *تحلیل ساختار و نقوش سفال‌های پیش از تاریخ*، *مجله باستان‌شناسی و تاریخ*، شماره دوم، سال چهاردهم، ۲۲-۳۷.
- هینلز، جان راسل، (۱۳۷۷)، *شناخت اساطیر ایران*، ترجمه ژاله آموزگار و احمد تفضلی، چشمه، تهران.

- Aruz, Joan. 2003. *Art of the First Cities*, USA, The Metropolitan Museum of Art.
- Barker, Graeme. 1999. *Companion Encyclopedia of Archeology*, UK, Routledge.
- Bourke, Stephen. 2008. *Ancient Civilization; Near East*, UK, Thames and Hudson.
- Cheavalier, Jean, Gheerbrant, Alain. 1996. *The Penguin Dictionary of Symbols*, Tarnslated from French by: JohnBuchanan-Bro wn, England, Penguin.
- Cirlot, J.E. 1971. *A Dictionary of Symbols*, London, Routledge.
- Cox, Warren. 1970. *The Book of Pottery and Procelain*, USA, INC.
- Culiff, Barry, Gosden, Chris. 2009. *The Oxford Handbook of Archaeology*, UK, Oxford University Press.
- Curtis, John. 2006. *Ancient Persia*, China, The British Museum Press.
- Curtis, John. 1995. *Later Mesopotamia and Iran, Tribes and Empires*, China, The British Museum Press.
- Cooper, Emmanuel. 2000. *Ten Thousand Years of Pottery*, London, British Museum Press.
- Cooper, J. C. 2004. *An Illustrated Encycolpedia of Traditional Symbols*, London, Thames and Hudson.
- Eliade, Mircea. 1995. *The Encyclopedia of religion*, USA, Simon and Schuster Macmillan.
- Fagan, Brian. 1996. *The Oxford Companion to Archeology*, UK, Oxford University Press.
- Free stone, Ian, Gaimster, David. 1997. *Pottery in Making; World Ceramic Traditions*, UK, British Museum.
- Gosden, Chris. 2004. *Archeology and Colonialism (Cultural Contact from 5000 B.C to the Present)*, UK, Cambridge University Press.
- Green, Anthony, Black, Jeremy. 1992. *Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia*, UK, British Museum Press.
- Gronewegen, H.A, Ashmole, Bernard. 1971. *Art of the Ancient World*, Japan, HarryN. AbramsInc.
- Hole, Frank. 2011. Alikosh. *Iranica Encyclopedia Iranica*. I, Vol I, Fasc: 886 -887.
- Kantor, Helen. 1992. Chogha Mish. *Iranica Encyclopedia*. I, volumeVI: 5- 8
- Karen, Rhea. 1998. *Daily Life in Ancient Mesopotamia*, London, Green wood Press.
- Lane, Peter. 1986. *Ceramic Form, design and decortion*, USA, A and C Black.
- Lawergren, Bo. 2009. Music History I; Pre-Islamic Iran. *Iranica Encyclopedia*. II volumeVII: 15- 47 .
- Lloid, Seton. 1961. *The Art of Ancient Near East*, London, Thames and Hudson.
- Moorey, P. R. S. 1999. *Ancient Mesopotamia and Industries*, USA, Eisenbrauns.
- O'connell, Mark, Airey, Raje. 2005. *Signs and Symbols*, China, LoreenzBook.
- Pope, Arthur Upham. 1939. *A Survey of Persian Art; From Prehistoric Times to the Present*, Editor: Phylis Akerman, London, Oxford University Press.
- Porada, Edith. 1965. *Ancient Iran; the Art of Pre-Islamic Times*, Holland, Methuen London.
- Potts, D. T. 2004. *The Archaeology of Elam*, UK, Cambridge University Press.
- Postgate, J. N. 1999. *Early Mesopotamia*, UK, Routledge.
- Reade, Julian. 1991. *Mesopotamia*, London, British Museum Press.
- Ross, Denison.E. 1931. *Persian Art*, editor: Roger Fry, Published for international exhibition of Persian art, London, RoyalAcademy.
- Savage, George. 1985. *An Illustrated Dictionary of Ceramics*, London, Thames and Hudson.
- Skibo, James. 2013. *Understanding Pottery Function*, New York, Springer.
- Stigler, Robert. 1976. *The Old World, Early man to the Development of Agriculture*, London, Thames and Hudson.
- Shaw, Ian. 1999. *A Dictionary of Archaeology*, USA, Blackwell.
- *Shepherd, Rowena and Rupert. 2002. 1000 Symbols; what shapes mean in art and myth*, London,

Thames and Hudson.

- Snell, Daniel C. 2007. *A Companion to the Ancient Near East*, USA, Blackwell.
- Tofigh, Aliasghar. 1992. *Art and Handicraft of Iran*. Trhran, Ministry of Industry, Islamic Republic of Iran.
- Wooley, Leonard. 1961. *Art of the World; Mesopotamia and the Middle East*, London, Methuen.
- Yoshidy, Mitsukuni. 1972. *In Search Of Persian Pottery*, Translated by: John M.Shields, New York and Tokyo, Weather Hill.