



بررسی تطبیقی هنر ملیله‌سازی قبل و بعد از اسلام در ایران*

غلامعلی حاتم** سمیه علیزاده میرارکلائی***

۱۱۹

چکیده

تنوع در طرح، اندازه و نقش آثار ملیله‌ای موجود در موزه‌ها و منابع مكتوب تاریخی، این پرسش را مطرح می‌سازد که کدامیک از دوره‌های هنری و تاریخی بیشترین تأثیر را در تغییر فرم و نقش آثار ملیله داشته‌اند و ملیله‌سازی به‌شکل امروزی آن، از چه دوره‌ای رایج شده‌است. برای پاسخ به پرسش‌هایی از این دست نگارندگان، دو حوزه زمانی ملیله‌سازی پیش از اسلام و بعد از اسلام را به‌دلیل شاخصه‌های خاص فرهنگی، مذهبی و سیاسی آن دو دوره، برگزیدند. پس از آن با تأکید بر تکنیک‌های اجرایی و تزئینی، فرم و نقش آثار موجود در این دو زمان را بطور جداگانه و در دو مقطع زمانی متفاوت (درزمانی) با روش تحلیلی- توصیفی بررسی و درنهایت، با یکدیگر مطابقت دادند.

یافته‌های این بررسی پس از مطابقت، افزون بر مستندساختن مراحل شکل‌گیری نقوش از هزاره سوم قبیل از میلاد تا پایان دوره قاجار و بیان تکنیک ساخت آثار ملیله، این واقعیت بود که مفتول‌های تابیده و نتابیده به‌کاررفته در زیورآلات و اشیای تزئینی ایران باستان، با پشت سرگذاشتن تحولات بنیادی به عنوان هنری مستقل، به نام ملیله وارد عرصه هنر- صنعت گشته‌اند. پس از آن، این هنر مراحل شکوفایی و تکامل خویش را در دوره‌های صفوی، افشار و زند و قاجار سپری کرده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

کلیدواژه‌گان: ملیله‌سازی، هنر فلزکاری، پیچک.

* مقاله پیش‌رو، برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد سمیه علیزاده میرارکلائی با عنوان "تحلیل زیبایی‌شناسانه فرم و نقش در زیورآلات ملیله طلای ایران" به راهنمایی دکتر غلامعلی حاتم در دانشگاه هنر اسلامی تبریز است.

** استاد، دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر تهران.

*** کارشناس ارشد هنر اسلامی (گرایش فلز)، دانشکده هنرهای اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز (نویسنده مسئول).

مقدمه

آثار ملیه ایران، بخشی از هنر فاخر فلزکاری ایران به شماره می رود که تولید آن طی سال های اخیر دستخوش تغییرات بسیاری شده است. این هنر که امروزه به دلایلی رونق و فروغ گذشته اش را از دست داده، زمانی نه چندان دور زینت بخش زنان و مجالس باشکوه بزرگان ایرانی بوده است.

اشیائی که امروزه به عنوان هنر ملیه سازی شناخته می شوند، نسبت به اشیایی که در کاوش های باستان شناسی یافته شده اند یا از دوره های متأخر به دست آمده اند، تفاوت های بسیاری با هم دارند. وجود مشترک و تمایزات قابل لمس در آنها چنین پرسش هایی را در ذهن بر می انگیزد که با وجود اختلاف ظاهری این اشیا چرا محققان آنها را در یک مجموعه و تحت عنوان ملیه سازی قلمداد می کنند، آنچه امروزه به عنوان هنر ملیه سازی شناخته شده از چه دوره ای شکل امروزی خویش را یافته و سیر تحول و تطور هنر ملیه سازی در ایران چگونه بوده است.

۱۲۰

باينکه درباره هنر فلزکاری در بسیاری از کتاب های تاریخ هنر ایران، سخن به میان آمده لیکن هنر ملیه میان سایر هنرهای فلزی مانند حکاکی، قلمزنی و طلاکوبی کمتر مورد توجه صاحب نظران بوده است. از این رو جستجو در زمینه آثار ملیه سازی چندان ساده و در دسترس نبوده و پیرو آن، مطالعات جامعی هم در این خصوص انجام نگرفته است. از سوی دیگر دسترسی به آثار موجود در موزه ها مشکلات و موانع خاص خود را دارد چرا که بخشی از این آثار به دلیل گران بودن در مخازن موزه ها نگهداری می شوند و گروهی دیگر حتی دارای شناسنامه یا عکس نیستند. با این وجود، مقاله پیش روی با هدف پی بردن به مراحل شکل گیری هنر فلزکاری و یافتن مهم ترین دوره های تاریخی تأثیرگذار بر آن، تدوین یافته است.

یکی از مؤثر ترین راه ها برای پی بردن به مهم ترین تغییرات اعمال شده بر فرم، نقش و منشاء پیدایش فرم ها و نقوش به کار رفته در هنر ملیه سازی ایران، جمع آوری آثار، دسته بندی و انطباق آنها در دوره های قبل و بعد از اسلام است که در این مقاله تمامی این موارد صورت پذیرفته است.

پیشینه پژوهش

ملیه سازی، از نخستین نمونه های موجود از دوران پیش از اسلام است که همواره به دلیل استفاده از فلز بالارزش طلا و نقره، مناسب ترین کاربرد را برای زینت بخشیدن به پوشак یا ظروف تجملی داشته است. همچنین با وجود تمام زیبایی های نهفته در دل این پیچ و تاب زرین و سیمین، تا به امروز

تحقیق و پژوهشی جامع در این باره صورت نگرفته است. باينکه در تعداد بسیاری از پایان نامه های دانشگاه های هنر تهران، اصفهان، شیراز و تبریز بطور خاص ملیه سازی نقره بررسی شده لیکن در هیچ یک از آنها در زمینه چگونگی پیدایش و شکل گیری فرم و نقش به کار رفته در ملیه سازی و تطابق آثار قبل و بعد از اسلام، پژوهشی صورت نگرفته است. باین همه از میان آنها، پایان نامه هایی که به قلم علی ابوتراوس (۱۳۷۳) با عنوان "تحقیقی پیرامون هنر ملیه کاری از دیرباز تا کنون" و شهره مجیری (۱۳۸۵) با عنوان "بررسی و مقایسه ملیه اصفهان و زنجان" نوشته شده اند، دارای مطالب مفید تاریخی است که در مقاله حاضر از آنها بهره گرفته ایم. بین منابع مکتوب نیز، بیش از همه فریه (۱۳۷۴) در "هنرهای ایران" و جلیل ضیاء پور (۱۳۴۴) در "زیورهای زنان ایران از دیرباز تا کنون"، بطور پراکنده به زیور آلات ملیه اشاره نموده اند.^۲

روش پژوهش

آنچه بانگاهی گذرا به نخستین نمونه های کشف شده ملیه از شوosh تا متأخر ترین آن در عصر قاجار و معاصر به دست می آید این است که طی این سال ها تحولاتی عظیم در فرم، نقش و تکنیک ساخت ملیه رخ داده است. برای بررسی این دگرگونی ها آنچه لازم به نظر می رسد؛ جمع آوری آثار و توجه به هر گونه تغییر و تحول متناسب با دوره های تاریخی است که آثار در آنها ساخته شده اند.

سیر نوشتار پیش روی بدین گونه است که متن (ملیه سازی) در دو مقطع زمانی (در زمانی) بررسی تطبیقی شده اند. مقطع زمانی نخست که پیش از اسلام است، دارای ملیه سازی به رو شی بومی - سنتی و در مراحل ابتدایی و با شیوه ساخت و تزئینی مشابه زرگری اولیه بوده است که در طراحی و ساخت آثار آن، باورهای فرهنگی و آئینی نقش بسزایی داشته اند. در مقطع زمانی دوم هم، آثار ساخته شده دوران بعد از اسلام بررسی شده است. ظهور دین اسلام در ایران و ممنوعیت استفاده از طلا برای مردان و همچنین جایگزینی نقوش متعدد گیاهی و هندسی بجای نقوش انسانی در تزئین آثار، این هنر را دستخوش تحولات کرده است. ابزار و شیوه های گردآوری اطلاعات در بردارنده جستجوی کتابخانه ای، مطالعات میدانی، بررسی برخی از آثار در محل نگهداری و دریافت نمونه هایی از طریق سایتها موزه های خارجی و داخلی است. آثار موجود در سه مرحله با یکدیگر انطباق داده می شوند که شامل دوره پیش از اسلام (جدول ۱)، دوره اسلامی (جدول ۲) و درنهایت تطبیق نتایج حاصل از بررسی دو دوره در جدول ۳ است. دردامنه، شش اثر از دوران پیش از اسلام و شش اثر از دوران

در جبهه غربی سفیدرود در استان گیلان، انگشتی که از مفتول‌های ریز ساده و مارپیچ ساخته شده‌است، نمونه‌ای خاص محسوب می‌شود. چراکه محل اتصال مفتول‌های تشکیل‌دهنده این انگشت به اندازه‌ای ظریف است که با چشم دیده‌نمی‌شود (تصویر ۳). دقیق در ساخت و طراحی آن به شکل مارپیچ، با قطر $2/3$ سانتی‌متر، نشانه‌ای از مهارت زرگران آن تمدن است (همان).

- **خامنشیان:** ویژگی هنر زرگری خامنشی، آمیختن و آشی دادن میان شیوه‌های متفاوت جواهرسازی در سرزمین‌های تحت سلطه شاهان خامنشی است. مزیت مهارت فنی، تعادل



تصویر ۱. دسته سنگ سنپاده از جنس طلا، قلاده شیر با تزئینات خوش‌های، طول $0/1$ متر، وزن لوز، پاریس (آمیه، ۱۳۷۲: ۸۷).



تصویر ۲. گردنبند طلا، منطقه حسنلو، سده‌های هشتم و نهم پ.م.، وزن ایران باستان، تهران (نگارنده‌گان). (ضیاء‌پور، ۱۳۴۴: ۹۰).



تصویر ۳. انگشت طلا، گیلان، هزاره اول پیش از میلاد (ضیاء‌پور، ۱۳۴۴: ۵۶).

اسلامی ایران معرفی خواهد شد. این آثار متعلق به تمدن‌ها و سلسله‌های حاکم بر ایران در محدوده زمانی هزاره سوم پیش از میلاد تا دوره قاجار و محدوده مکانی ایران کنونی است.

ملیله‌سازی پیش از اسلام

سرزمین ایران از گذشته‌های بسیار دور تمدن‌های عظیم و باشکوه بسیاری را در خود پرورانده است. تنوع و پراکندگی این تمدن‌ها در مناطق مختلف جغرافیایی مانند گیلان، آذربایجان، لرستان، کاشان و جیرفت همگی نشانه‌ای از تنوع در فرهنگ، وضعیت معيشی و اقتصاد در هر تمدن است. استفاده از طلا و نقره به عنوان فلزی ارزشمند برای ساخت

ظروف و زیورآلات، در این مناطق نیز رواج داشته است. آنچه در این بخش مورد توجه قرار می‌گیرد، آثاری است که به گونه‌ای با هنر ملیله‌سازی در ارتباط بوده و از عوامل تأثیرگذار بر شکل گیری ملیله‌سازی پیش از اسلام است.

- **ایلام:** ایلام در زمان‌های قدرت، کشوری ثروتمند و آباد و شوosh یکی از چهارراه‌های دنیا به شمار می‌رفته است (آمیه، ۱۳۷۲: ۳). احتمالاً به تناسب پیشرفت در صنعت، بازرگانی و به دنبال آن وضعیت معيشی مردمان آن زمان زیورآلات، ظروف و آثار بسیاری از فلزات گران‌بها تولید یا توسط بازرگانان به مراکز اقتصادی و تجاری ایلام آورده‌می‌شد. افراد بر انگشتی‌هایی یافت شده از قبری قرار گرفته در برابر معبد ایشوشیناک^۳، یک دسته چاقو تیزکن نیز از این دوره در دست است (تصویر ۱). این اثر که از طلا ساخته شده، سر شیری در آن تجسم یافته که قلاده گردن آن با نوارهای تابیده و هنر زبره‌کاری^۴ تزئین شده است.

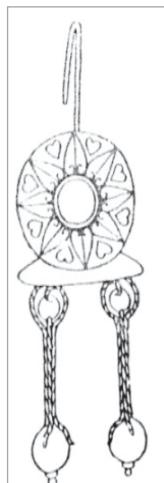
- **آذربایجان:** در کاوشگاه‌های زیویه^۵، حسنلو و مناطقی از آذربایجان غربی، جواهراتی قابل سنه‌گذاری که در بردارنده آویزهای گوژکاری شده گرد یا ستاره‌ای و گوشواره‌هایی ملیله‌کاری به شکل ماه به دست آمده است که طیف و مسیر تحول طرح‌ها و همچنین اسلوب‌های معمول در ایران شمالی را آشکار می‌سازند (فریه، ۱۳۷۴: ۱۸۷). نمونه‌هایی از آنچه فریه از آنها نام برده، در منابع یافت نشده است. لیکن گردنبندی از منطقه حسنلو در دست است که از لوله‌ای استوانه‌ای تشکیل شده است. همچنین سیم‌های نازکی از طلا به شکل چهار دایره پیچی دور آن دیده‌می‌شوند که فضای کوچک مدوری را وسط آن به وجود آورده‌اند (ضیاء‌پور، ۱۳۴۴: ۸۷). در واقع آنها به شکل دوازیری متحدم‌المرکز ساخته شده‌اند که در ساخت ملیله کور از آنها استفاده می‌شود (تصویر ۲).

- **گیلان:** در میان آثار یافت شده از منطقه مارلیک در جبهه شرقی سفیدرود و نقاط باستانی جوبن و کلوز واقع

این گوشواره تُنگی شکل، تزئیناتی ملیله‌کاری و زمینه‌ای جودانه‌ای دارد که مرصع به تخمه‌های لعل است (فریه، ۱۳۷۴: ۱۹۰).

- ساسانیان: تنها نمونه از زیورآلات دوره ساسانی که به آن در متون اشاره شده، طرح آویزی طلای است که اساس آن یک زیور، احتمالاً گوشواره گرد هشت ستاره است که دو زنجیر بافته شده از مفتول‌های نازک از آن آویزان است (ابوترابی، ۱۳۷۳: ۶۴). نقش گل هشت‌پر روی این زیور و هشت گلبرگ قلب مانند که بین هر دو گلبرگ گل هشت‌پر قراردارد، با احتمال زیاد با مفتول‌های نازکی که با دقت فراوان بر سطح ورق طلا لحیم‌شده‌اند، بوجود آمده است. هریک از دو آویز گوشواره از یک مفتول تابیده بلند که در قسمت بالا با انحنای فرم حلقه به‌خود می‌گیرد و تا روی سطح کروی پائین آویز ادامه‌می‌یابد و دو مفتول دیگر در جوانب آن، ساخته شده‌است. نقش گل هشت‌پر و قلب وارونه از جمله نقوش رایج در آثار ساسانی است (تصویر ۶). آنچه با بررسی آثار ملیله دوران پیش از اسلام در ایران به دست می‌آید، در بردارنده این موارد است. استفاده بیشتر از فرم هندسی در کنار فرم گیاهی در طراحی آثار، کاربری تزئینی و زینتی آثار، توانایی در لحیم‌کردن مفتول به صفحه نازک طلا، تزئین اشیا با پیچک‌های ریتمیک، به کارگیری هنر ملیله‌سازی به صورت الحاقی، تلفیق زبره‌کاری با ملیله‌سازی، بهره‌گیری از تکنیک لحیم‌کاری پودری و ظرفی و توانایی در حدیده‌کشی و تابیده‌کردن مفتول‌ها.

در این بخش، یادآوری این نکته ضرورت دارد که مهم‌ترین نواوری‌های تکنیکی در دوره هخامنشیان روی زیورآلات اعمال شده‌است. چراکه در این دوره افزون بر دنبال کردن آنها، مراحل تولید دوره‌های پیشین پیچک‌گذاری با مفتول نتابیده انجام شده‌است. در آثار دوره اشکانی و ساسانی نیز این پیچک‌ها کاربرد داشته‌است.



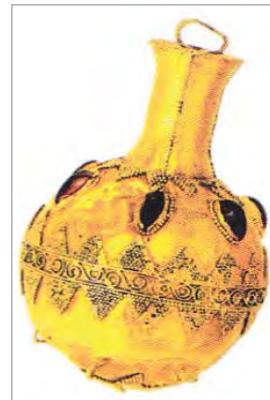
تصویر ۶. گوشواره با طرح گل هشت‌پر، دوران ساسانی (ضیاء‌پور، ۱۳۴۴: ۲۹۸).

میان جذابیت و قریحه هنری، تابش رنگ‌ها، امتزاج نگاره‌ها و جوشش شیوه‌های به کاررفته که حاصلش هماهنگی میان آنهاست بی‌آنکه سنت‌های هنری محو و مستور گردد، تمامی عواملی است که جواهرسازی هخامنشی را بیشتر از آنکه بدیع‌سازد، اشتیاق‌انگیز و جذاب‌تر کرده‌است. با استناد بر آثار موجود می‌توان به برخی از ویژگی‌های هنر ملیله‌سازی این دوره همچون بهره‌مندی از فن لحیم‌کاری ظرفی و احتمالاً پودری، امکان به کارگیری حدیده به‌واسطه استفاده از مفتول‌های حدیده‌کشی شده طلا، استفاده از نوار یک‌لاتاب و دولatab نوردنشده و توانایی در ساخت احجام توخالی و کوچک اندازه از مفتول پی‌برد. دستبند نمایش داده شده در تصویر ۴ از زیورآلاتی است که در ساخت آن از فنون ملیله‌سازی نیز بهره گرفته شده‌است.

- اشکانیان (پارتیان): با بررسی اندک آثار برجای مانده از تمدن و فرهنگ اشکانی و پیکره‌ها و نقوش بر جسته پادشاهان و ملکه‌ها، جنگاوران، شاهزادگان اشکانی در ایران همانند الحضر^۴، پالمیر^۵، نیپور^۶ و دو راوروپوس^۷ اینچنان دریافت‌می‌شود که اشکانیان علاقه بسیاری به جواهرات و اشیای زرین و سیمین داشتند (فخرموحدی، ۱۳۸۷: ۱۶). درباره ملیله‌سازی این عصر نمی‌توان بسیار سخن گفت بلکه تنها با بررسی نمونه‌های موجود، می‌توان به عمدۀ ویژگی‌های شاخص آن پی‌برد. آویز طلا در تصویر ۵ نمونه‌ای است که طراحی ساده و معمول در جواهرسازی پارتی را نمایان می‌سازد.



تصویر ۴. یک جفت النگوی طلا با نقش سر شیر، دوران هخامنشی، موزه میهو ژاپن (محمدپناه، ۱۳۸۵: ۱۳۹).



تصویر ۵. آویز طلا، مرصع به هفت لعل با تزئین جودانه‌ای، سده‌های اول تا دوم میلادی، موزه بریتانیایی، لندن (فخرموحدی، ۱۳۸۸: ۲۶).

ملیله‌سازی پس از اسلام

پس از استقرار دین اسلام در سرزمین ایران که درنتیجه پیروزی اعراب مسلمان بر ساسانیان و فتح ایران به دست آنها در سال ۶۵۱ م.ق. روی داد، تحولات بسیاری در عرصه‌های اجتماعی، مذهبی و سیاسی ایران به وجود آمد. با این وجود، جامعه ایرانی به رغم از دستدادن استقلال سیاسی، هویت فرهنگی خود را حفظ کرد. «در واقع امر، خلافای اموی احتمالاً عباسی بسیاری از مراسم و آداب دربار ساسانی را اختیار کردند و نیز دولتمردان و کارданان ایرانی را به خدمت گزیدند. در زمینه‌های هنری و پیشه‌وری نیز در زمان‌های آغازین حکومت اسلامی بسیاری از نقش‌مایه‌ها و مضامین ایرانی همراه با اسلوب‌ها و استادکاری‌های متداول بر جای ماندند.» (فریه، ۱۳۷۴: ۱۹۰).

اهمیت و ارزش طلا و نقره بهویژه از نظر اقتصادی، همواره مورد توجه جامعه بشری بوده و به عنوان پشتونهای قوی برای دولتها به شمار می‌رفته است. در احکام و قوانین اسلامی نیز برای بهبود و رونق اقتصادی، دستوراتی مبنی بر به گردش درآمدن آنها داده شده آن‌گونه که تراکم و انباشتن طلا و نقره امری نکوهیده تلقی گردیده است. چنانکه در این رابطه در سوره مبارکه توبه آیه بیان شده: «کسانی که طلا و نقره را ذخیره‌می‌کنند و آنها را در راه خدا مصرف نمی‌کنند، به عذابی علیم نویدشان ده.» (توبه/ ۳۴).

- **سامانیان:** فرهنگ هنری ای که در زمان حکومت سامانیان در ماوراءالنهر (ترکستان غربی) و خراسان شکوفا شد،

یکی از بنیادی‌ترین جنبه‌های تمدن تاریخ میانه اسلام را که هنوز به قدر کافی کشف و ارزیابی نشده است، به نمایش گذاشت (اسکارچیا، ۱۳۷۶: ۴۷).

تصویر ۷، نمونه‌ای از زیورآلات مورد استعمال از آن دوره است. مهره‌های شیشه‌ای، اشکال هندسی منظم، سنگ‌های رنگارنگ، گوی‌های ملیله کاری شده همراه با سکه‌های طلای رایج در آن عصر، از تزئیناتی است که برای باشکوه‌تر ساختن این گردنبند به کار رفته است. با دقت بر جزئیات این گردنبند، می‌توان قاب‌بندی‌های ساخته شده از نوار تابیده را که به شکل کره‌های توخالی و احجام هندسی منظم ساخته شده‌اند در کنار طاووسی که دُم ملیله کاری شده خود را در پلاک این گردنبند به نمایش گذاشته است، به خوبی مشاهده نمود. به احتمال بسیار پدیدآمدن چنین تحولی در ساخت و به کارگیری قطعات ملیله کاری شده در زیورآلات، تحت تأثیر هنر زرگری ماوراءالنهر، بخار، سمرقند، خراسان، هرات و ... بوده است.

- **سلجوقيان:** تولیدات و محصولات هنری دوره سلجوقيان ایران در فرایند شکل‌گیری و شکل‌پذيری نهايی الگوي کلاسيك هنر اسلامی در ايران و سرزمين‌هايی که کم و بيش تحت تأثير مستقيم آن قرارداشتند، اهميتي اساسی و بنیادي داشت (همان: ۴).

از ميان زیورآلات فراوانی که از این دوره به دست آمده گوشواره‌ای بسیار جالب از جنس طلا و متعلق به منطقه گرگان، بیش از همه در بردارنده ویژگی‌های هنر ملیله‌سازی، استفاده از نوار تابیده، پیچک‌گذاري و لحیم‌کاری پودري، است (تصویر ۸).



تصویر ۸. گوشواره طلا، دوران سلجوقيان، گرگان (www.metmuseum.org).



تصویر ۷. گردنبند طلا، گرگان، سده چهارم م.ق.، طول ۳۵ سانتی‌متر (خرمودي، ۱۳۸۷: ۱۴).

- زندیان: ناآرامی و نابسامانی حاصل از یورش‌های افغان‌ها، برای چند دهه حمایت از هنر و هنرمند را متوقف ساخت. پس از آن، تنها در روزگار آرامش و تأمین با سعادت کریم‌خان زند بود که هنرهای ایران دیگر بار رقمی برای حرکتی دوباره پیدا کرد (اتینگهاوزن، ۱۳۸۷: ۴۵۱).

گوشواره‌ای از طلا با شکل هلالی و مشبک که از زیر هلال بزرگ، آویزهایی که بی‌شباهت به شکل کوزه نیستند و ثابت جوش داده شده‌اند، از آثار درخشان این عصر است (تصویر ۱۱). میان انحصار پائینی و بالایی را که معکوس هم قرار داده شده‌اند، با بازوهای مفتولی بسیار ریز، مشبک ساخته‌اند (ضیاءپور، ۱۳۴۴: ۳۹۱).

- فاجاریان: آثار ملیله سیمین و زرین برجای‌مانده از عصر قاجار، دارای ویژگی‌هایی بدین قرار است. استفاده آزادانه‌تر از طلا در ساخت زیورآلات مردانه و زنانه، به کارگیری افراد آمیز سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی، امکان ساخت ظروف و احجام ملیله‌سازی شده، کاربرد گسترده ریزنقش برگ فرنگ (پیچک) در تولید آثار، افزایش ظرافت و دقت در ساخت آثار، ادامه سنت همنشینی زبره‌کاری و ملیله‌سازی، افزایش تنوع در اجزای داخلی ملیله، مرکز قرارگرفتن زنجان به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده آثار ملیله و استفاده مکرر از آویز، سکه و کره توخالی در تولید زیورآلات. تصویر ۱۲، جقه‌ای است از جنس طلا که روی تاج یا پیشانی زنان و مردان دوره قاجار قرار می‌گرفته است.

- براساس مطالعات بالا آثار ملیله دوران اسلامی ایران، دارای ویژگی‌هایی به قرار زیر است.

- تلفیق زبره‌کاری با ملیله‌سازی،

- به کارگیری هنر ملیله‌سازی به صورت الحاقی و مجرزا،
- ساخت آثار در دو گروه؛ اشیای کاربردی و زیورآلات،
- توانایی در لحیم کردن مفتول به صفحه نازک طلا و نقره،
- بهره‌گیری از تکنیک لحیم‌کاری پودری،
- به کارگیری ملیله در سطوح گسترده،
- توانایی در ساخت احجام ملیله،
- استفاده از فلز نقره و طلا در ساخت اشیا،
- ساخت پیچک دوله،

- استفاده از دیواره ماشین ملیله و زیگزاگ در حاشیه آثار،
- توانایی در ساخت نوار ملیله و نورد مفتول‌های حدیده‌شده،
- تزئین اشیا با پیچک‌های یک‌چشم، دوچشم، ملیله کور، بادامچه، بقچه و برگ،

- استفاده از فرم هندسی، گیاهی و گاه حیوانی در طراحی آثار.

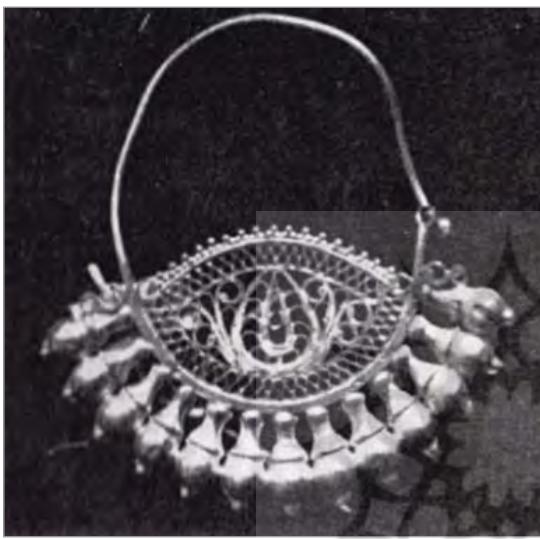
این گوشواره با زمینه‌ای جودانه‌ای به شکل هلال ماه و از جنس طلا ساخته شده است. حلقة گوشواره از یک سو به دو نوار دایره‌ای متقاطع و سوراخدار وصل شده و از سوی دیگر، به یک کاسه که با مفتول تابیده طلا نقش‌بندي شده متصل است. این دو، در تاحیه پائین به یک مفتول سه‌لایی تابیده و منحنی جوش داده شده‌اند. روی این مفتول سه‌لایی، یک هرم مشبک که ته آن به شکل نیمکره درآمده است و بی‌شباهت به فانوس هم نیست، قرار دارد.

- **تیموریان:** سبک بین‌المللی تیموری با ویژگی‌هایی چون نقش‌مايه‌های گیاهی چینی‌وار که با اسلیمی‌های بی‌جنبش تلفیق گردیده بود، از عواملی است که در پیشبرد و بالندگی یک سبک مستقل عثمانی در سده‌های دهم و م.ق. / شانزدهم، تأثیری قاطع داشت (اتینگهاوزن، ۱۳۸۷: ۱۵۶). این سبک بی‌شک در هنرهای تجسمی نشانه‌های بسیار خوبی از خود بجا گذاشته است. با این‌همه، در میان آثار زرگری و جواهرسازی این دوران به سختی می‌توان اثری را یافت که بطور خاص از هنر ملیله‌سازی بهره‌مند شده باشد. در واقع، آنچه موجود است از تولیدات مواد حاشیه‌ای و آرایه‌هایی جزئی قلمدادمی‌شود. با این وجود جای دعایی که در تصویر ۹ دیده‌می‌شود، دارای ترئینات زبره‌کاری در کنار نواهای تابیده است. هرچند این زیور در نگاه نخستین کمی زمح و بی‌ظرافت به نظر می‌آید، اما با کمی دقت در تکنیک لحیم‌کاری این اثر می‌توان به دقت فراوانی که در ساخت آن به کاررفته، پی‌برد.

- **صفویان:** بنابر آثار متنوع به دست آمده از هنر ملیله‌کاری دوره صفوی، می‌توان ویژگی‌های شاخص این دوره را چنین بیان کرد. استفاده بیش از پیش نقره احتمالاً به دلایل مذهبی که استعمال طلا را برای مردان حرام دانسته است، به کارگیری ریز جقه‌هایی تک‌لایه، تابیده و نورده شده، کاربرد زبره‌کاری در کنار ملیله‌کاری، تولید آثار ملیله در سطوح صاف و منحنی، مرکز قرارگرفتن اصفهان به عنوان تولیدکننده بیشتر آثار ملیله‌ای، استفاده از دیواره‌ها و اجزای تزئینی ملموس و ضخیم در کنار اجزای داخلی ظریف، عدم توانایی ملیله‌سازان در ساخت احجام بزرگ و استفاده از سطحی زیرین برای بهتر نشان دادن جزئیات آثار. برای نمونه در تصویر ۱۰، گوشاهی از درب مدرسه چهارباغ اصفهان نشان داده‌می‌شود که با ملیله‌کاری نقره تزئین شده است. همنشینی ملیله در کنار هنر قلمزنی آن هم در چنین سطح وسیعی، برای نخستین بار در تاریخ ملیله‌سازی ایران مشاهده‌می‌شود که خود، گواهی بر اهمیت و شناخت ملیله نزد بزرگان کشور و از طرفی وضع نیکوی اقتصادی آن عصر دارد.



تصویر ۱۰. بخشی از درب ملیله کاری شده، از جنس نقره، دوران صفویان، مدرسه چهارباغ اصفهان (نگارندگان).



تصویر ۱۱. گوشواره طلا، دارای آویزهای کوزه‌ای شکل ثابت و دیواره ماشین ملیله، سده دوازدهم ق. (ضیاءپور، ۱۳۴۴: ۳۹۲).



تصویر ۱۲. جقه ملیله طلا، یاقوت نشان، اصفهان، سده سیزدهم ق.، موزه هنرهای تزئینی اصفهان (نگارندگان).



تصویر ۹. جای دعا از جنس طلا و ملیله، مشبك و زبره کاری، اصفهان، سده دهم ق. (فخرموحدی، ۱۳۸۷: ۱۴).

تطبیق ملیله‌سازی قبل و بعد از اسلام

در دو بخش گذشته ضمن معرفی آثار ملیله مربوط با هر تمدن یا سلسله پادشاهی، هریک از آثار با آثار دوره‌های قبل و بعد از خود مقایسه و تمایزات و مشترکات آنها بر جسته شدند و در نهایت، ویژگی‌های به دست آمده از هنر ملیله‌سازی در دوره پیش از اسلام و دوران اسلامی در جدول‌های ۱ و ۲ آورده شدند. در این بخش، رابطه بین این دو دوره براساس نتایج به دست آمده از بررسی آنها، ارزیابی می‌شود. به‌واقع در این مطابقت به شباهت‌ها و اختلافات بین آثار این دو پیکره مطالعاتی، پرداخته می‌شود.

با نگاهی دقیق به وجوده اشتراکی این دو دوره، چنین می‌توان نتیجه گرفت که زرگران دوره اسلامی با حفظ میراث زرگران دوره پیش از اسلام که شامل فرم و نقش هندسی و گیاهی، تکنیک لحیم کاری پودری، استفاده از مفتول و ورق طلا و نقره در کنار یکدیگر و به کارگیری مفتول‌های باریک حدیده‌کشی شده تابیده یا ساده و از همه مهم‌تر استفاده از فرم‌های نرم و منحنی بود، راه را برای ارتقای این هنر در دوره اسلامی گشودند.

از دیگر سو تفاوت‌های موجود در این آثار، وزنه پیشرفت را بیشتر به‌سوی دوره بعد از اسلام می‌کشند. دوره‌های درخشان از هنر ایران که ریشه در هنر دوره‌های پیش از خود دارد. در این دوره، لشگرکشی‌های پیاپی و گسترش مرزهای ایران باستان، توسعه بازرگانی، اوضاع مساعد اقتصادی و حمایت شاهان و درباریان از جامعه هنری، تبادل هنری را برابر هنرمندان ایران زمین مهیا می‌ساخت و سبب رونق کسب و کار آنها می‌شد. بی‌دلیل نیست که در همین دوران، پیشرفت در هنر ملیله‌سازی دیده می‌شود. برگ فرنگ (پیچک یک‌چشم)، بادامچه، ریز جقه، برگ، بقچه، پیچک دوچشم و سه‌چشم که با نوار ملیله (مفتول تابیده و نورده شده) ساخته می‌شدند؛ به سازنده این امکان را دادند که سطحی ظریف و قابل انعطاف بسازد که قابلیت حجم‌سازی نیز داشته باشد.

جدول ۱. بررسی آثار ملیله دوران پیش از اسلام؛ هزاره سوم پیش از میلاد تا پایان دوره ساسانی

تمدن / سلسله	فرم	تعداد ریزنقش ملیله	تکنیک ساخت	تکنیک‌های پایه	نوآوری‌های تکنیکی
ایلام	هندسی	۲	استفاده منظم از مفتول‌های تابیده و ساده طلا در ترکیب با زبره‌کاری و لحیم‌کاری طریف	حیده‌کشی مفتول، استفاده از مفتول تابیده در کنار مفتول ساده و لحیم‌کاری پودری	—
آذربایجان	هندسی	۱	ساختن ملیله کور با مفتول نتابیده طلا		ساخت ملیله کور
گیلان	هندسی	۱	لحیم‌کاری مفتول‌های تابیده و ساده طلا با نظمی خاص در کنار یکدیگر و ساختن یک صفحه انعطاف‌پذیر		—
همامنشیان	هندسی - گیاهی	۴	لحیم‌کاری مفتول‌های تابیده و ساده طلا با نظمی خاص در کنار یکدیگر و ساختن یک صفحه انعطاف‌پذیر، پیچگ‌گذاری و حجم‌سازی		حجم‌سازی و پیچگ‌گذاری (عنصر گیاهی)
اشکانیان	هندسی - گیاهی	۲	زبره‌کاری، مرصن کاری و لحیم مفتول حیده‌کشی شده بر سطح ورق طلا		مرصن کاری
ساسانی	هندسی - گیاهی	۲	لحیم‌کاری مفتول‌های طلا بر ورق طلا		—

(نگارندگان)

جدول ۲. بررسی آثار ملیله دوره اسلامی (دوران سامانی تا قاجار)

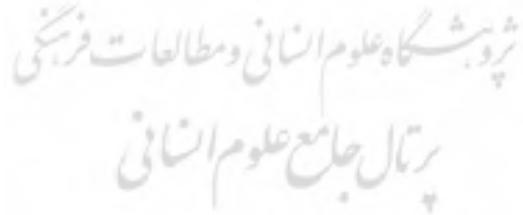
سلسله	فرم	تعداد ریزنقش ملیله	تکنیک ساخت	تکنیک‌های پایه	نوآوری‌های تکنیکی
سامانیان	هندسی، گیاهی و حیوانی	۶	مفتول حیده‌شده طلا، لحیم‌کاری طریف و پیچگ‌گذاری	حیده‌کشی، استفاده از فرم حیوانی	استفاده از فرم حیوانی
سلجوقیان	هندسی - گیاهی	۲	نوار تابیده نوردنشده طلا، لحیم‌کاری پیچک‌ها بر صفحه نازک، حجم‌سازی با مفتول‌های طلای تابیده و قاب‌بندی نگین با ملیله‌کاری		حجم‌سازی با مفتول‌های طلای تابیده
تیموریان	هندسی	۳	مفتول تابیده در کنار سطوح زبره کاری		—
صفویان	گیاهی	۲	نوار ملیله یکلا، پیچک یک‌چشم، لحیم‌کاری پودری و تلفیق ملیله‌کاری و قلمزنی		ساخت نوار ملیله، پیچک یک‌چشم (برگ فرنگ) و تلفیق ملیله‌کاری و قلمزنی
افشاریان و زندیان	هندسی - گیاهی	۴	نوار ملیله، پیچک یک‌چشم، بقجه، دیواره ماشین ملیله و لحیم‌کاری پودری		ساخت ریزنقش بقجه و دیواره ماشین ملیله
قاجاریان	هندسی - گیاهی	۴	نوار ملیله دوله، پیچک یک‌چشم، لحیم‌کاری پودری و به‌کارگیری سنگ‌های قیمتی در کنار ملیله‌سازی		به‌کارگیری سنگ‌های قیمتی در کنار ملیله‌سازی

(نگارندگان)

جدول ۳. تطبیق ملیله‌سازی قبل و بعد از اسلام

دوره	ویژگی‌های ملیله‌سازی دو دوره	وجوه اشتراک	وجوه افتراق
قبل از اسلام	<p>استفاده بیشتر از فرم هندسی در کنار فرم گیاهی در طراحی آثار</p> <p>کاربری تزئینی و زینتی آثار</p> <p>توانایی در لحیم کردن مفتول به صفحه نازک طلا</p> <p>تزئین اشیا با پیچک‌های ریتمیک</p> <p>به کارگیری هنر ملیله‌سازی به صورت الحاقی</p> <p>تلفیق زبره کاری با ملیله‌سازی</p> <p>استفاده از تکنیک لحیم کاری پودری و ظرفی</p> <p>توانایی در حدیده‌کشی و تابیده کردن مفتول‌ها</p>	<p>تدامن به کارگیری فرم پیچک</p> <p>استفاده از نوار تابیده به عنوان دیوارهای تزئینی و اصلی در کنار یکدیگر</p> <p>به کارگیردن سطحی زبرین برای بهتر نشان دادن ظرافت آثار</p> <p>وجود اشتراکات در شیوه لحیم</p> <p>کاری و حدیده‌کشی</p> <p>استفاده از ریزنگش‌های گیاهی</p> <p>و نرم در تمامی آثار</p> <p>استفاده از هنر زبره کاری در کنار ملیله‌سازی</p>	<p>کاربرد بیشتر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در اوائل عصر قاجار</p> <p>به کارگیری فلز نقره در کنار طلا در دوران اسلامی</p> <p>ابداع جزئی نوظهور در اجزای داخلی ملیله به نام برگ فرنگ در دوره صفویه</p> <p>افزایش تنوع در اجزای داخلی ملیله مقارن با ابداع برگ فرنگ</p> <p>امکان ساخت ظروف و احجام ملیله‌سازی شده در اواخر دوران اسلامی</p> <p>ارتقای سطح کیفی آثار همنشینی ملیله‌سازی و قلمزنی در دوران صفویه و پس از آن</p> <p>افزایش ظرافت و دقت در ساخت آثار</p> <p>افزایش تنوع در فرم و نقش از دوره سامانی و تدامن آن در دوره‌های بعد</p> <p>استفاده از فرم حیوانی در کنار فرم‌های گیاهی و حیوانی</p>
بعد از اسلام	<p>استفاده از فرم هندسی، گیاهی و گاه حیوانی در طراحی آثار</p> <p>تلفیق زبره کاری با ملیله‌سازی</p> <p>به کارگیری هنر ملیله‌سازی به صورت الحاقی و مجزا</p> <p>ساخت آثار در دو گروه؛ اشیای کاربردی و زیورآلات</p> <p>توانایی در لحیم کردن مفتول به صفحه نازک طلا و نقره</p> <p>بهره‌گیری از تکنیک لحیم کاری پودری</p> <p>به کارگیری ملیله در سطوح گستردگی</p> <p>توانایی در ساخت احجام ملیله</p> <p>استفاده از فلز نقره و طلا در ساخت اشیا</p> <p>ساخت پیچک دولای</p> <p>توانایی در ساخت نوار ملیله و نورد مفتول‌های حدیده شده</p> <p>استفاده از دیواره ماشین ملیله و زیگراگ در حاشیه آثار</p> <p>تزئین اشیا با پیچک‌های یک‌چشم، دوچشم، ملیله کور، بادامچه، بقجه و برگ</p>	<p>تدامن ساخت زیورآلات ملیله</p>	

(نگارندگان)



نتیجه‌گیری

آثار مورد تحلیل در نوشتار پیش‌روی، در بردارنده هنر ملیله‌سازی ایران در دو دوره قبل و بعد از اسلام است. این آثار که نمونه‌های ابتدایی و کم‌تزئین تا زیورآلات و تزئینات پرزینت را در خود جای داده است، از ویژگی‌هایی مشترک در شیوه تزئین و ساخت برخوردار است. شاخصه‌هایی چون به کارگیری مقتول‌های حدیده کشی و تابیده شده، لحیم‌کاری ظریف و استفاده از فرم‌های پیچک مانند در تزئین آثار، در واقع پایه‌های هنر ملیله‌سازی امروزی است که ریشه در هنر زرگری پیش از اسلام دارد.

آنچه در دوران پیش از اسلام جزء تکنیک‌های زرگری محسوب می‌شد، در دوره‌های نخستین حکومت فرمانروایان مسلمان بر ایران، آرام‌آرام به‌سوی استقلال پیش‌رفت تا آنکه در دوره صفوی، هنری به‌نام ملیله شکل‌گیرید و ذکر آن در کتبی‌ها و کتاب‌ها آورده شود. به‌واقع در پاسخ به این پرسش که هنر ملیله‌سازی ایران در چه دوره‌ای به اوج رسید باید خاطرنشان کرد که دوره سامانی به‌عنوان پیش‌گام در عرصه تحولات و دوره سلجوقی به‌عنوان تعیین‌کننده خط‌مشی این هنر، دارای اهمیت بسیار است. با این‌همه، نباید از دوره صفوی که با حمایت و عنایت به هنر ملیله زمینه توسعه و شکوفایی آن را فراهم‌ساخت، چشم‌پوشی کرد. نخستین بار در این دوره از نوار ملیله در ساخت زیورآلات و سطوح گسترده ملیله‌سازی استفاده شد. هنر ملیله‌سازی به‌شكل امروزی از دوره افشار و زند با گسترش و به‌کمال رساندن جزء نو ظهوری به‌نام برگ فرنگ که در اوخر دوره صفوی ابداع شده بود، رواج یافته است. این موتیف در کنار ریزنقش‌هایی چون بته جقه، بادامچه، برگ و ریز جقه قابلیت تولید احجام و ظرافت بیشتر در ساخت را در اختیار ملیله‌ساز قرارداده است.

هنر ملیله‌سازی ایران با هنر زرگری این سرزمین درآمیخته است. هرچند بیشترین تغییر در ملیله‌سازی در دوران پس از اسلام به وجود آمد لیکن این تغییرات، بدون داشتن تجارب و مهارت زرگران در دوران پیش از اسلام بطور قطع محقق نمی‌شد.

با آگاهی یافتن از دوره‌های تأثیرگذار بر هنر ملیله‌سازی ایران، آنچه جای بررسی بیشتر دارد این است که چه عواملی سبب پیشرفت این هنر در آن دوران بوده‌اند. امیداست که مقاله حاضر، گشاينده دری برای تحقیقات و بررسی‌های علمی بیشتر در این زمینه باشد.

پی‌نوشت

- ۱- ملیله‌کاری، هنری ظریف و لطیف است که در آن اشیای فلزی با مقتول‌ها یا تسمه‌های بسیار ظریف، در نقش و نگار زیبا و متنوع ساخته یا تزئین می‌شوند. نشاندن این مقتول‌ها و تسمه‌ها با جوش‌های بسیار ریز، به دقت بالایی نیازدارد. برای همین، استاد کاران این حرفة می‌بایست از مهارت زیادی برخوردار باشند (توحیدی، ۱۳۸۶: ۴۹).
- ۲- شایان یادآوری است که درخصوص شیوه ساخت آثار ملیله در دوره معاصر حسن تقی پور وحید (۱۳۹۰) کتابی با عنوان "هنر ملیله‌سازی نقره" و حسین یاوری (۱۳۴۸) کتابی با عنوان "تجلى نور در هنرهای سنتی ایران" را تگاشته‌اند که با وجود در برداشتن مطالبی غنی درباره چگونگی ساخت اشیای ملیله، به‌دلیل مغایرت با موضوع اصلی نوشتار پیش‌روی از آنها بهره‌ای برده نشده است.
- 3- Inshushinak: خدای محافظ شهر شوش.
- ۴- استفاده از گوی‌های کوچک توپ طلایی و نقره‌ای و اتصال آن با جوش‌های بسیار ظریف به سطح خارجی برای تزئین محصولات فلزی را زبره‌کاری گویند (نگارندگان).
- ۵- روستای زیویه در ۴۲ کیلومتری شهر سقز و حدفاصل کردستان و آذربایجان قرار دارد (محمدپناه، ۱۳۸۵: ۵۳).
- 6- Hatra
- 7- Palmyra
- 8- Nippur
- 9- Dura-europos
- 10- والذين ينكرون الذهب و الفضة و لا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب اليم (توبه/۳۴).

منابع و مأخذ

- قرآن کریم (۱۳۸۵). ترجمه ناصر مکارم شیرازی، قم: مدرسه الامام علی بن ابی طالب(ع).
 - آمیه، پیر (۱۳۷۲). تاریخ ایلام، ترجمه شیرین بیانی، تهران: دانشگاه تهران.
 - ابوترابی، علی (۱۳۷۳). تحقیقی پیرامون هنر ملیله کاری در ایران از دیرباز تاکنون، پایان نامه کارشناسی، تهران: دانشگاه هنر تهران.
 - اتینگهاوزن، ریچارد والگ، گرابر (۱۳۸۷). هنر و معماری اسلامی، ترجمه یعقوب آژند، ج ۱، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت).
 - اسکارچیا، جان روپرت تو (۱۳۷۶). هنر صفوی، زند، قاجار، ترجمه یعقوب آژند، تهران: مولی.
 - تقی‌پور وحید، حسن (۱۳۹۰). هنر ملیله‌سازی نقره، تبریز: یاران.
 - توحیدی، فائق (۱۳۸۶). گنجینه اطلاعات هنری، ج ۱، تهران: میراث کتاب.
 - ضیاء‌پور، جلیل (۱۳۴۴). زیورهای زنان ایران از دیرباز تاکنون. تهران: فرهنگ و هنر.
 - علیزاده میرارکلایی، سمیه (۱۳۹۰). تحلیل زیبایی‌شناسانه فرم و نقش در زیورآلات ملیله طلای ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، تبریز: دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
 - فخر موحدی، مهرناز (۱۳۸۷). پیشینه هنر فلز کاری ایران (دوره سلوکی)، طلا و جواهر، (۴۹ و ۵۰)، ۶۸-۷۸.
 - _____ (۱۳۸۸). پیشینه هنر فلز کاری ایران (دوران اسلامی)، طلا و جواهر، (۵۵ و ۵۶)، ۱۴-۲۷.
 - فربه، ر. دبی‌لیو (۱۳۷۴). هنرهای ایران، ترجمه پرویز مرزبان، تهران: چاپ فرزان.
 - کامبخش‌فرد، سیف‌الله (۱۳۸۰). آثار تاریخی ایران، تهران: مؤسسه انتشارات تعاون سازمان میراث فرهنگی کشور.
 - مجیری، شهره (۱۳۸۵). بررسی و مقایسه ملیله اصفهان و زنجان، پایان نامه کارشناسی، اصفهان: دانشگاه پیام‌نور اصفهان.
 - محمدپناه، بهنام (۱۳۸۵). کهن دیار، تهران: سبزان.
 - یاوری، حسین (۱۳۸۴). تجلی نور در هنرهای سنتی ایران، تهران: سوره مهر.
- <http://www.metmuseum.org/search-results?ft=iran+gold&x=-935&y=-58&rpp=10&pg=14>. (access date: 11/8/2011).

دانشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی