19

تحلیل زیبایی شناسانه فرم و نقش در زیور آلات ملیله طلای ایران (دوره اسلامی تاکنون)*

غلامعلى حاتم ، سميه عليزاده

۱- استاد دانشگاه هنر تهران ۲- کارشناس ارشد هنر اسلامی (گرایش فلز)

چکیده

هنر ملیلهسازی با برخورداری از پیشینه باشکوه تاریخی، غنای فرهنگی و زیبائی کهنظیر، در دوره اسلامی به اوج خود می رسد. در این دوره سنتهای دیرینه هنر ملیلهسازی ایران علاوه بر ادامه حیات خود، قالبی نو از نقشمایهها و فرمها، که تلفیقی از سلایق حکام و حامیان و هنر زرگری عاریت گرفته از آنها با ملیلهسازی پیش از اسلام در ایران است، به خود می گیرند. ملیلهسازان دورههای مورد پژوهش، با به کارگیری این هنر در کنار جواهرسازی و زرگری آثار بدیع و چشم نوازی را در قالب زیورآلات زنانه و مردانه، پیش روی بیننده قرار می دهند. نوشتار حاضر با گردآوری اجمالی آثار باقی مانده و گزیدهای از پیشینه تاریخی این هنر - صنعت، به بررسی تحول نقوش و فرمها در آثار برجسته ملیلهسازی از دوره استقرار حکومت اسلامی تا به امروز خواهد پرداخت.

واژههای کلیدی: تحلیل زیبایی شناساته، زیورآلات، ملیله، فرم، نقش.

مقدمه

هنر اسلامی ایرانی که همانا تلفیقی از تفکر دینی ایرانیان با هنر دیرپای پیشیئیانشان میباشد، از ویژگیهای بارز هنر اسلامی که کاربرد طرحهای انتزاعی، غنای تزیینی و تمایل به اجتناب از بازسازی اشکال انسانی یا حیوانی است، بهرهمند شدهاست.

در میان شاخههای هنر اسلامی، هنر ملیلهسازی نسبت به دیگر گونههای هنری خود مورد کم توجهی قرار گرفتهاست، این بیمهری از طرف محققان دیروز کار را برای پژوهشگران امروز سخت نمودهاست، از طرفی به دلیل استفاده از فلز گران بهای طلا در ساخت زیورآلات، امکان استفاده مجدد و یا ذوب نمودن آثار مکشوفه جهت فروش راحت تر آن آثار بسیاری از بین رفتهاند.

پس از انقراض امپراطوری ساسانی و سلطه آسمانی و ایمانی اسلام در ایران تحول و تغییر مسیری در هنر ایران به وجود آمد. جامعه ایرانی به رغم از دست دادن استقلال سیاسی، هویت فرهنگی خود را برجا نگاهداشت. در واقع امر خلفای اموی بسیاری از مراسم و آداب دربار ساسانی را اختیار کردند و نیز دولتمردان و کاردانان ایرانی را به خدمت گزیدند. در زمینههای هنری و پیشه وری نیز در زمانهای آغازین حکومت اسلامی بسیاری از نقشمایه ها و مضامین ایرانی، همراه با اسلوبها و استادکاریهای متداول بر جای ماندند.

ذکر گزیدهای از سیر فرم و نقش زیورآلات ملیله کاری طلا در دوران استقرار حکومت اسلامی در ایران و معرفی آثار مربوط به هر دوره، بررسی فرم، نقش و عوامل تاثیرگزار بر زیبایی آنها از جمله اهدافی است که در این نوشتار دنبال میشود.

هنر ملیله سازی طلا در ایران (دوران اسلامی)

هنر ملیله سازی در دوران اسلامی با بهرهمندی از سنتهای دیرینه هنر فلزگاری ایران، بویژه زرگران ساسانی همچنان به حیات خود ادامه داد. ثبات سیاسی حکومت عباسیان از یک سو و همجواری تیسفون با شهر تازه تاسیس بغداد از دیگر سوی، باعث نفوذ فرهنگ و هنر پرمایه و کهن ایرانی به عنوان یکی

از مهم ترین و اساسی ترین شالودههای هنر اسلامی گردد. در ادامه پیشینهای مختصر از ملیله سازی طلا در دورههایی که آثار قابل ذکری از آنها پیدا شدهاست می پردازیم.

دوره ساماني

در اولین دهه استقرار حکومت اسلامی، هنرمندان مسلمان با بهرهگیری از روشها و تجارب جوامع مختلف و نیز توسعه و تکامل آنها هنری می آفرینند که زبان و بیان جدیدی را به جهانیان عرضه می دارد. در مناطق مختلف ایران و همزمان با خلافت عباسیان، به حکومت رسیدن و فرمانروایی حاکمان مستقل ایرانی زمینهساز فضایی است که در آن خلاقیت ذاتی هنرمندان ایرانی متجلی می گردد. در این دوران سلسله سامانی (۹۹۹-۹۸۹/۸۷۴-۹۹۹) که در شرق خراسان سربرآورد، فرهنگ هنری را در ماوراءالنهر (ترکستان غربی) و خراسان شکوفا ساخت و یکی از بنیادی ترین جنبه های تمدن تاریخ میانه اسلام را (که هنوز به قدر کافی کشف و ارزیابی نشده است)، به نمایش گذاشت. هنر ملیله سازی سامانی مستقیماً دنباله سنت هنری ایران بود که تحول بینظیر و همبستهای از سنت هنری را ارائه داد (موسوی حجازی، ۱۳۸۱، ۶۹). محتملاً این هنر در دوره سامانی ریشه در مناطق و حوزههایی داشت که جایگاه تاثیرات متعدد و گوناگون (نظیر است نشینها) و پایگاه راههای متقاطع کاروانی آسیای مرکزی بود و لذا انگیزه ها و محرکههای گوناگون را جذب کرد و طرحی نو درانداخت و سبک هنری همبسته ای ایجاد کرد که با محرکه ها و انگیزه های روحبخش فرهنگ بین المللی اسلامی شکوفا گردید. از اینجاست که کمک و یاری هنر سامانی در تاریخ هنر ملیله سازی اسلامی ایران از اهمیت بنیادی برخوردار است و نقطه عطفی برای آثار عظیم هنری دوره غزنوی و هنر بعدی سلجوقي بشمار ميرود.

استفاده از نقوش حیوانی (شامل نقش پرندگان افسانهای و تخیلی) در کتار تزیینات پیچکی و نخلهای دو پاره شده از نقوش رایج در آثار این دوره میباشد.

دوره سلجوقي

دوره سلجوقی در تاریخ هنر و معماری ایران نه تنها شامل سالهایی است که این سلسله و اتابکان آن در ایران و آناتولی قدرت به دست آورند، بلکه ادواری از انحطاط و تابسامانی را نیز شامل می شود که کمی پس از فرویاشی آن چهره نمود. بنابراین دوره سلجوقیان در ایران تقریبا دو سده ادامه یافت که در ربع دوم سده یازدهم/ ینجم با فتوحات سلجوقیان شروع شد و تا استقرار ایلخانیان در ربع دوم قرن سیزدهم/ هفتم ادامه یافت (اسکارچیا، ۱۳۷۶، ۴).

فلزکاری در دوره سلجوقی از شکوفایی و توسعهای ویژه برخوردار شد؛ این فن همیشه در سطح بسیار والایی از کیفیت ساخت قرار داشت و اهداف هنری منحصر بهفردی را برقرار کرد. این اهداف اغلب حاصل شد چون تعداد بیشماری از آثار ساخته شده در این دوران بهخوبی بیانگر چیره دستی سازندگان آن است. از آن میان می توان به گوشوارههای طلا ساخته شده با ورق فلز به شكل هلال ماه، و زيتت يافته با مليله كارى و زمينه جودانهای (دان دان) و نوارهها و طوماریها و مهرههای گوناگون به وفور وجود داشت اشاره کرد. جعبههای جای طلسم به شکل استوانه و یا مکعب با سرپوش گنبدی، مزین به گلسرخها و حلقه های مفتولی و کنده کاری شده با حروف، طوماریها، برگها و شکلهای طبیعی به تعداد زیاد دست به دست می گردید. دیگرانی به ریخت هلال ماه بودند با طرح سراسری مختلط. حلقه های انگشتری از طلا و نقره و مفرغ ساخته می شدند. برخی شان ساده بودند و بعضی دیگر مرصع به سنگ های قیمتی، لعل، فیروزه، عقیق جگری، و یاقوت، و شماری مزین به نگاره های مفتولی یا کنده کاری نقشمایه های گوناگون با مفاهیمی نمادین و همچنین با اسلیمی ها یا شکل های جانوری (فریه،۱۳۷۴، ۱۹۰،).

دوره تیموری

با ظهور هنر تیموری، هنری شکوفا شد که نه تنها در ماوراءالنهر و شرق ایران در زمان تیمور لنگ (۸۰۷–۱۳۳۵) و

اعقاب او، بلکه بهطور همزمان در غرب ایران تحت حکومت سلسلههای ترکمانان قراقیونلوها و آق قویونلوها به اوج خود رسید (اسکارچیا، ۱۳۷۶، ۳۴).

میراث هنری تزئینی ایران و آسیای میانه در سده تهم/ یانزدهم نه تنها توسط اشیای باشکوه ساخته شده از برای هنرپروران تیموری، بلکه از سوی هنرمندان و هنرورزانی پراکنده شد که سبک تیموری را به جاهای دیگر هم منتقل کردند. ویژگیها و مؤلفههای هنرهای تجسمی دوره تیموری ایران و آسیای میانه در سده نهم/ یانزدهم، هنرهای تجسمی سایر مناطق سبکی پدید آورد که می توان آن را سبک بین المللی تیموری نامید. از ویژگیهای این سبک نقشمایههای گیاهی چینی وار بود که با اسلیمی های بی جنبش تلفیق گردیده بود و بویژه در پیشبرد و بالندگی یک سبک مستقل عثمانی در سده دهم/ شانزدهم تاثیری قاطع داشت (بلر، ۱۳۸۱، ۱۵۶). از طلاکاری و زرگری دوره تیموری جز چند شی محدود چیز دندانگیری باقی نمانده و آنچه هم موجود است از آن تولیدات مواد حاشیهای و آرایههایی جزیی باقی ماندهاست. براساس داشته های موجود، کلی گویی در باب ملیله سازی طلا امری دور از ذهن مى نمايد اما آنچه مسلم است هترمليله سازى سلجوقى به همان سبک و سیاق خود در دوره تیموری نیز رایج بودهاست چرا که می توان نشانه هایی از آن را در آثار بعد از دوره تیموری یعنی صفوی مشاهده نمود. لیکن در اینجا تنها به بررسی یک اثر از لحاظ قرم و نقش بسنده کرده و از ذکر ویژگیهای کلی ملیلهسازی طلا در عصر تیموری خودداری مینماییم.

سلسله صفوی که دارای منشاء ترکی بود، سلسله ملی ایران در روزگار جدید است. از آنجا که شاه اسماعیل، موسس این سلسله، زمانی تاجگذاری کرد که ایران هنوز در قلمرو نفوذ ترکان و مغولان قرار داشت و از آنجایی که در سالهای پایانی آین سلسله دورهای از نیابت سلطنت پدید آمد(منظور سلطنت شاه طهماسب دوم تحت قیومیت و حمایت نادر میرزا) لذا

تعیین تاریخ دقیق این سلسله دشوار است، ولی همگان بر آنند که این سلسله از سال ۹۰۸/۱۵۰۲ تا ۱۱۴۹/۱۷۳۶ ادامه یافت (اسکارچیا، ۱۳۷۶، ۵۵).

ملیله کاری در این عصر وامدار پیشینیان خود بودهاست و به عنوان هنری دیریا و کهنسال یکی از اقلام تزیین زیورآلات و برخی ظروف به شمار می رفت. تکنیکهای اجرایی و تزیینی به کار رفته در آثار ملیله به جای مانده از این عصر نشان دهنده آن است که تغییر اندکی در سبک کاری ملیله سازان نسبت به ادوار پیشین به وجود آمدهاست و وجه تمایز ملیلههای این عصر با گذشتگانشان فراوانی به کار گیری ملیلهسازی در کنار سایر هنرها مىباشد.

در تمامی نمونههای آورده شده از ملیله کاری عصر صفوی، که مطمئناً در میان انبوه آثار از دست رفته نمونههای ناچیز از دریای بی کران زیور آلات صفوی است، چند وجه اشتراک ملموس و آشکار وجود دارد:

استعمال بیش از پیش نقره (احتمالاً به دلایل مذهبی که استعمال طلا را برای مردان حرام دانسته است)، به کارگیری توار ملیله نورد شده برای اولین بار در تاریخ ملیلهسازی ایران، استفاده از زبره کاری در کنار ملیله کاری، تولید آثار ملیله در سطح صاف و در برخی موارد با خمشی ملایم، مرکزیت يافتن اصفهان به عنوان توليدكننده عمده آثار مليله، استفاده از دیوارهها و اجزای تزیینی ملموس و ضخیم در کنار اجزای داخلی ظریف، عدم توانایی ملیلهسازان در ساخت احجام بزرگ، استفاده از سطحی زیرین برای بهتر نشان دادن جزییات آثار.

دوره افشار و زند

قدرت رو به اضمحال صفویان سرانجام با یورشهای افاغنه از سال ۱۷۳۲/۱۱۴۴ به بعد فرو یاشید. وحشت و واهمه حاصل از این تهاجمات و عواقب نابه سامان آن حمایت از هنرها را متوقف ساخت و فقط در روزگار أرامش و توام با سعادت دوره کریم خان زند (سلطنت در ۱۷۵۰-۱۷۷۹)-که به نام وکیل اسماعیل سوم حکومت می کرد - بود که هنرهای ایران بار

دیگر نفسی تازه کشید و دوباره شکوفا شد (بلر، ۱۳۸۱، ۴۵۱). از زیورآلات منتسب به دو دوره افشاریه و زندیه، نمونه های بسیاری در دست نیست. تنها نمونه موجود گوشواره ای است که بر اساس أن مى توان چنين استنباط نمود كه هنر مليله سازى طلا در این دچار تغییرات قابل ذکری شدهاست. ساخت پیچک یک چشم به وسیله نوار دولای ملیله که تابیده و نورد شدهاست، یکی از ابتکارات هنرمندان این دوره کوتاه هنری است. هر چند این جزء نو ظهور را محققان «برگ فرنگ» و از ابداعات "اسدالله" هنرمند مليلهساز زنجاني در عصر قاجار دانستهاند اما وجود اثری متعلق به دوره افشار یا زند با برگ فرنگ این ادعا را رد مینماید. علاوه بر برگ فرنگ توانایی در تولید دیواره ماشین ملیله بر ظرافت زیورآلات این دوره افزودهاست.

دوره قاجار

ملیله سازی نیز مانند سایر هنرهای عصر قاجار با دگر گونی های اجتماعی و اقتصادی دچار تغییراتی شد، به طور مثال هنر ایران (و جزیی از آن ملیلهسازی) در زمان فتحعلی شاه، دومین شاه از شاهان هفتگانه قاجار، آگاهانه از هنر دوره صفوی تاثیر پذیرفت و آن را به گونه جدیدی دگرسان کرد. این هتر ضمناً باستان گرا شده و تأثیراتی از غرب نیز پذیرفت (اسکارچیا،۱۳۸۶، ۴۲).

استفاده از نوارهای ملیله بر سطح ورق طلا، عدم تراکم نقوش، کاربرد فراوان سنگهای قیمتی، به کارگیری نقوش رایج درعصر صفوی مانند پرنده، هلال ماه و کرههای کوچک تو خالی، توانایی تولید طرح ماشین ملیله و به کارگیری آن در دیواره اصلی اکثر زیورآلات (همچون دوره افشار و زند) از جمله ویژگیهای بارز زیورآلات ملیله در دوره سلطنت فتحعلی شاه می باشد. نقوش تقلیدی و تکراری، فلزات بازیافتی، تأثیر بیش از پیش اروپاییان بر عناصر تزیینی، به کارگیری تصاویر و مناظر میناکاری شده و استمرار تکنیکهای اجرایی رایج در سده پیشین از ویژگیهای بارز در زیوراً لات ساخته شده در مدت زمان حکومت محمدشاه و ناصرالدینشاه است. سومین دوره از حکومت سلاطین قاجار بر ایران شامل سلطنت

مظفرالدین شاه، محمدعلی شاه و آخرین شاه قاجار، احمدشاه می باشد. در این دوره برخلاف وضعیت نابه سامان اقتصادی و سیاسی که به دلیل حضور بیش از پیش روس و انگلیس در ایران به وجود آمده بود، هنر ملیله سازی دستخوش تحولات قابل ذکری شد. شهر زنجان در اواخر سلطنت قاجاریه به عنوان یکی از مراکز اصلی ساخت ملیله سر بر می آورد. به گونه ای که آر تور پوپ اینگونه از آن یاد می کند:

«سنت بسیار کهنسال و مرسوم مفتول کاری نقره در زنجان پایدار ماندهاست و جواهر گران آن خطه در ملیله کاری سیمین شهرتی بسزا دارند. انواع گستردهای از اشیای تزیینی در آنجا ساخته می شود؛ طرح آنها اغلب مشتمل بر طومار سادهای است که از خود فرایند مفتول کاری پدید آمدهاند، لیکن از ذوق شخصی عاری نیستند، و از مهارت فنی بسیاری برخوردارند،

همان پیشهوران گاه به زرگری نیز میپردازند و برخی دست کم در فن قدیم زبره کاری استادند. صناعتی مشابه در اصفهان نیز شایع است و برخی از استاد کاران زنجانی نیز بساط خویش را در تهران گستردهاند» (یوپ،۱۳۸٬۳۱۰۳).

استفاده آزادانه تر از طلا در ساخت زیورآلات مردانه و زنانه، به کارگیری افراط آمیز سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی خصوصاً در دوره اول، امکان ساخت ظروف و احجام ملیله سازی شده، به کارگیری گسترده تر از برگ فرنگ در اجزای داخلی آثار ملیله، افزایش ظرافت و دقت در ساخت آثار، ادامه سنت همنشینی زبره کاری و ملیله سازی، افزایش تنوع در اجزای داخلی ملیله، مرکزیت یافتن زنجان به عنوان بزرگترین تولیدکننده ملیله، استفاده مکرر از آویز، سکه و کره توخالی در تولید زیورآلات از ویژگیهای بارز ملیله کاری دوره قاجار است.

جدول ۱: آثار ملیله و ویژگیهای آنها (از دوره سامانی تا قاجار)

نمونه	ویژگی	نقش	فرم	مكان	زمان
No. of Street, or other Parks	گردنبند، طلا، مرکب از مهرههای شیشه ای، ۵ سکه دوره اسلامی، گوی های مشبک و آویز پرنده، طول ۳۵ سانتی متر	گیاهی حیوانی هندسی	ترکیبی از احجام هندسی	گرگان	قرن ۴ هــق (سامانی)
	پلاک گردنبند، طلاء ملیله کاری با تزئینات زبره کاری و دو پرنده در مرکز	گیاهی حیوانی هندسی	قاب مربع شکل با یک ضلع کمتر	گر گان	قرن ۱۰ هــق (سلجوقی)
	جای دعا، طلا، ملیله کاری به همراه مشبککاری و زبرهکاری، ارتفاع ۵ سانتی متر قطر ۲/۵ سانتیمتر	هندسی گیاهی	شش ضلعی محجم با سری گنبدی شکل	اصفهان	قرن ۱۰ هـق (تيموري)
	گوشواره طلا، دارای ۴ گوی مشبک تو خالی و ثابت	هندسی گیاهی	هلالی شکل	ايران	قرن ۱۰–۱۲ هــق (صفوی)
THE STATE OF THE S	گوشواره، طلا، دارای آویزهای کوزه ای شکل ثابت و دیواره ماشین ملیله	هندسی گیاهی	هلالی شکل	ايران	قرن ۱۲ هــق (زند و افشار)
6	جقه،طلا،ملیلهکاریبرصفحهطلا،یاقوت و زمردنشان، به همراه زنجیر و گیره	هندسی گیاهی	بته جقه	اصفهان	قرن ۱۴ هـق (قاجار)

سیر تحول فرم و نقش در آثار برجسته

هنر ملیلهسازی ایران بازتاب جامعهای است که آن را آفریده است. شیوه های زندگی، اشتغالات فکری و نیز آرمانها و آرزوهای حامیان و فرمانروایان، همه و همه از طریق عملکرد و ارزش اشیای مورد استفاده آنها بیان می شود. در حقیقت، تزیینات و نقوشی که به طرز موشکافانه و زیرکانه بر سطوح زیورآلات طلا نقش بسته اند، بیانگر پیام هایی از فرهنگ و هنر محیط پیرامون آفریننده آن می باشند. تزیین، که یکی از بارزترین ممیزات هنر و معماری اسلامی ایران به شمار می رود، عبارت است از: "کاربرد آگاهانه نقوش و نقش مایه ها به منظور پیراستن و مزین ساختن سطوح بناها و اشیا در جهت ایجاد تاثیرات عمیق و مزین ساختن سطوح بناها و اشیا در جهت ایجاد تاثیرات عمیق زیبایی شناسانه در طرح ها "(حجازی، ۱۳۸۱، ۶۹).

بنابراین با در نظر گرفتن نوع کاربرد زیورآلات و طبقه اجتماعی حامیان و هنرمندان آفریننده آنها، نقش مایه های به کار رفته در زیورآلات ملیله طلا، به واقع روشنگر حقایق و واقعیت های موجود در جوامعی می باشند که این آثار در آنها خلق شده اند.

در هنر ملیلهسازی دوره اسلامی ایران تزیین به دو صورت نقوش گیاهی (اسلیمی) و نقوش هندسی متجلی می گردد. اسلیمی که صورت با شکوه دیگری از تزیینات ایرانی است، در حقیقت شکل انتزاعی طبیعت و گیاهان است. خط لاینقطع و پیوستهای است که از حرکت موزون، درهم پیچیده و ظریف

پیچک و ساقه مو سرچشمه میگیرد. اشکال بنیادین نقوش اسلیمی و ختایی، که ریشه در هنر توانمند ساسانی دارند بر اساس نقوش گلدار، گیاهی و حیوانی چون برگ ساده قلبی شکل، برگ نخل یا نخلچه، نقش بال و درخت زندگی متحول گشته و به تدریج با بهره مندی از اصول هنری شرق مانند تکرار موضوع و تقارن به اوج کمال خود رسیده اند. حرکت مواج پیچک مو با روندی موزون و در تداومی توانمند برگرفته از برگها و میوههای گیاه، گاه می گسلد و گاه بر پیوستگی خود جریان می یابد. به تدریج این ویژگی فضای مثبت و منفی (که دارای ارزش بصری هم قدر می باشد) به عنوان واقعیتی بایسته و اجتناب ناپذیر در تزیینات ایرانی مطرح می گردد.

در ادامه آثار منتخب از هر دوره، به ترتیب زمانی و به طور جداگانه از لحاظ زیبایی فرم و نقش مورد بررسی قرار خواهد گرفت. به لحاظ تفاوت در تکنیک ساخت، آثار در دو دسته الحاقی و مجزا قرار می گیرند. آثار الحاقی آثاری هستند که در ساخت تمامی اجزا آن از تکنیک ملیلهسازی استفاده نشده است بلکه تنها بخشی از آن مانند دیواره از نوار تابیده ساخته شدهاند از طرفی آثاری که به نام آثار مجزا مورد خطاب قرار می گیرند آثاری هستند که کاملاً از اصول و نقش مایه های ملیلهسازی در ساخت آن پیروی شدهباشد.



تصویر ۱: گردنبند، طلا، گرگان، قرن ۴ هـق، طول ۳۵ سانتیمتر (طلا و جواهر، ۵۶-۵۵ ، ۱۴).

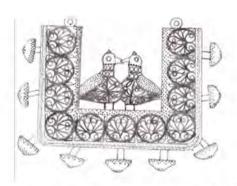
جدول ۲: فرم و نقش در تصویر ۱

نقش	ویژگی	ترکیب بندی
	حجم منتظم بر قاعده ۵ ضلعی که هر ضلع آن به تزیینات زبره کاری منتهی و مرکز مشبک هر ۵ ضلعی با مفتول تابیده محاط می شود.	ایجاد عدم تقارن در ترکیب بندی نهایی به علت منفرد به کار رفتن
	ستاره ۶ پر منتظم ساخته شده از دو صفحه طلا، مفتول تابیده جهت تزیین هر پر به شکل دایره های کوچک در مرکز لحیم شده است.	استفاده از ستاره ۶ پر به صورت متقارن در کار
	کره ای تو خالی و مشبک به واسطه دو نیم کره گل مانند ۶ پر، دایره ای برجست در مرکزهر گل، تزیین کمربند مرکزی کره با زبره های ریز.	استفاده ازدو کره با گل ۶ پر به صورت متقارن در کار
	کره تو خالی و مشبک، دارای دوایری ساخته شده از مفتول نورد شده طلا.	استفاده ازدو کره به صورت متقارن در کار
	وجود پرنده با بالهای جمع شده و دمی نیمه گشوده در مرکز شمسهای ۲۴ کنگرهای، تزیین دم پرنده با مفتول نتابیده و نورد نشده طلا که پیچکهای تزیینی را در خود دارد.	آویز گردنبند به عنوان مرکز اثر به دلیل جسمیت یافتن بدن پرنده و دم زیبای ملیله کاری شده آن جذابیت خاصی به اثر بخشیده است.
	کره ای تو خالی و مشبک، دارای دوایری تزیین یافته از گل ۶ پر که از مفتول های نتابیده و نورد نشده طلا ساخته شدهاست.	ظرافت و پرکاری این بخش از گردنبند یادآور آثار دوران ساسانی میباشد.
	جای دعا، مشبک، استوانهای با دو سر مخروطی شکل و سه حلقه آویز، تزیینات هندسی ساخته شده از نوار تابیده و مفتول نتابیده طلا دیواره استوانه مرکزی را احاطه کردهاست.	این جزء از کار در قسمت مرکزی گردنبند و متصل به شمسه است و احتمالاً بخش کاربردی اثر محسوب میشود.

قبیل شیشه، سکه، کرههای مشبک، جای دعا و آویزی به شکل پرنده می باشد محتملاً وزن سنگینی دارد و شاید به همین دلیل سازنده آن با استفاده از سطوح ملیله کاری شده

این گردنبند از آنجایی که مرکب از تزیینات گوناگون از سعی در کم وزن تر کردن اثر داشته است. حضور پررنگ نقوش هندسی در این گردنبند نشان از مهارت و علم سازنده أن دارد.





تصویر ۲: پلاک گردنبند، طلا، ملیله کاری با تزئینات زبره کاری، گرگان، قرن ۵-۶ هـق به همراه تحلیل خطی (سایت اینترنتی موزه متروپلیتن).

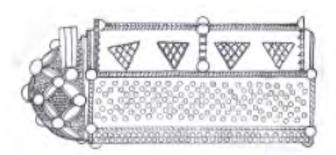
جدول ٣: فرم و نقش در تصوير ٢

نقش	ویژگی	ترکیب بندی
	پرنده با طوقی بر گردن و بال های جمع شده که سطح روی با با زبرههای کوچک تزیین یافته است. تنه پرنده از ۶ صفحه کوچک که با نوارهای نتابیده و نورد نشده ملیله سازی شده است.	دو پرنده در مرکز گردنبند و روبروی هم، یکی متمایل به جلو و دیگری متمایل به عقب نوک متفاوت دو پرنده شاید دلیلی برای نر و ماده بودن آنهاست.
San	کنگرههای قارچی شکل با ستارهای ۶ پر در مرکز که با زبرههای ریز تزیین یافتهاست. محتملاً این بخش از کار به صورت توخالی بر روی پایههای استوانهای لحیم شدهاست.	۱۳ کنگره که ۹ عدد آن در حاشیه و ۴ عدد آن در سطح رویه کار لحیم شدهاند.
	سطح رویه کار با مفتولهای نتابیده و نورد تشده طلا ملیله کاری شدهاست. این سطح با دوایری هم اندازه و هم شکل و متصل به هم تزیین یافتهاست.	۱۱ دایره ملیله کاری شده در هر رویه کار، سطحی مشبک و زیبایی را به وجود آورده است. دوایر به دو لبه داخلی و خارجی کار و به دوایر مجاور متصل میباشند.

سطح ملیله کاری و ظریف پلاک گردنبند در کنار زبره کاریهای ظریف حاشیه و دیواره کار به تنهایی برای اثبات ظرافت و هنر زرگر آن کافیست چه برسد به آن که ۲ پرنده زیبا که به نظر

جفت می آیند در مرکز کار و در کنار یکدیگر بر کمال آن بيفزايند.





تصویر ۳: جای دعا، طلا، ملیله کار به همراه مشبک کاری و زبره کاری، ارتفاع ۵ سانتی متر قطر ۲/۵ سانتی متر، اصفهان، قرن ۱۰ هــق و تحلیل خطی آن (طلا و جواهر، ۵۶-۵۵ ، ۱۴).

جدول ۴: فرم ونقش در تصویر ۳

نقش	ویژگی	ترکیب بندی
	مثلث متساوی الاضلاع که به هر کدام ۶ لوزی و ۴ مثلث کوچک را با تزیین زبره کاری در خود جای داده اند. تمامی زبره ها بر سطح ورق طلا لحیم شده اند.	حضور ۴ مثلث در هر طرف از کار چشم بیننده را به سمت تزیینات پایین کار جلب مینماید.
	دایره ای کامل با ۴ گوی تو پر در محیط خود و گلبرگهایی مشبک و متصل به آنها که پس از قرار گرفتن در کنار یکدیگر گلهایی ۴ پر را تداعی می کنند	سر گنبد شکل جای دعا، با به کار گیری چنین تزیینی موجب افزایش ظرافت کار و زیبایی بیشتر آن شده است. سطح صاف گلبرگها در کنار سطح بافتدار زمینه از نقاط قوت کار محسوب میشود.
00000	نیم کرههایی توپر و هم اندازه که در کنار یکدیگر بر سطح چلاک لحیم شده و بافتی صیقلی و منظم به وجود آوردهاند.	دیواره های تابیده ه به عنوان تمایز دهنده سطوح می باشند در کنار سطح زبره کاری شده تضاد و به همراه آن زیبایی خاصی را به وجود آورده است.

عمده تزیینات اعمال شده بر روی این اثر از نوع زبره کاری می باشد. ملیله کار و یا زرگر سازنده آن با بهره گیری از هنر زبره کاری در کنار مشبک کاری و مفتول های تابیده و نورد

نشده به کار رفته در حاشیه سطوح نوعی ظرافت همراه با صلابت را به نمایش گذاشته است. اختلاف در اندازه زبره ها بافتی جالب بر سطح کار به وجود آوردهاست.





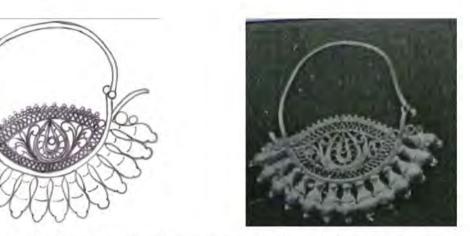
تصویر ۴: گوشواره طلا، ملیله کاری، محتملاً صفوی، موزه هنرهای تزیینی، اصفهان و تحلیل خطی آن (عکس از نگارنده).

جدول ۵: فرم ونقش در تصویر۴

نقش	ویژگی	ترکیب بندی
	بته جقه کوچک با حلقهای کاملاً تو خالی در انتها و ۲ دایره کوچک و ۱ دایره بزرگ توپر که از نوار ملیله تابیده و نورد شده طلا ساخته شدهاست.	کاربرد متقارن این جزء، در اثر نوعی تعادل به وجود آوردهاست.
	بادامچه، اشک و بته جقه نامهایی است که می توان شکل مقابل را با آن مورد خطاب قرار داد.۳ دایره کوچک و یک دایره بزرگ در مرکز که از نوار ملیله تابیده و نورد شده ساخته شده است داخل آن را پر نموده است.	مرکزیت یافتن گوشواره با این جزء صورت می پذیرد و پیچکها از دو طرف چپ و راست به آن متصل می شوند.
	پیچک یک چشم که در وسط دایره توپر و ریزجقه قرار گرفتهاست بیشتر در آثار ساخته شده اصفهان به چشم میخورد.	قرارگرفتن ۵ عدد پیچک در هر طرف بادامچه نوعی تقارن در مرکز اثر به وجود آوردهاست.
	گویهای تو خالی ساخته شده از ورق طلا با تزیینات زبره کاری بر روی آن که گلهایی ۶ پر را تداعی میکنند. کمربند میانی گوی با زبره کاری ریز تزیین یافته است.	۴ گوی که به قسمت پایینی حلقه اصلی گوشواره متصل میشوند موجب حجم یافتن گوشواره میشود.
රක්තිරකිරකිරක	حاشیه کنگرهدار بالای گوشواره	تزیینات کنگره مانند بالای گوشواره موجب افزایش ظرافت کار شدهاست.

استفاده از فرم هلالی شکل در ساخت گوشواره های زنانه ۵-۳ شاید به دلیل کم وزن شدن و اذیت نشدن کاربر بوده ریشه در ادوار پیش از صفوی و ساخت چنین فرمی در این دوره نشان از تداوم سنت کهنسال زرگری و ملیله سازی در ایران دارد. به کارگیری گویهای مشبک و توخالی به تعداد

است. از دوره صفوی می توان نوارهای تابیده و نورد شده را به شکلهای پیچک، بادامچه، ریزجقه، دایره و... در آثار ملیله سازی مشاهده نمود.





جدول ۶: فرم و نقش در تصویر ۵

نقش	ویژگی	ترکیب بندی
9	پیچک یک چشم ساخته شده از نوار ملیله نورد شده و دولا با گرهای در میان	ظرافت و تقارن به کارگرفته شده در این ریزنقش بر زیبایی گوشواره افزوده است.
	بقچه یا دو سر زنجانی، تهیه شده از نوار ملیله نورد شده و دولا، بخش اصلی ساخت این فرم از ریزنقش برگ میباشد.	مرکزیت یافتن بقچه که به نوعی در خود تقارن دارد ایجاد تعادل کردهاست
88888888	ماشین ملیله، این دیواره تزیینی دورتادور فرم چشم مانند وسط گوشواره را فرا گرفته است.	محیط کردن مرکز گوشواره با دیوارهای تزیینی و ضخیم متناسب با کل کار بودهاست.
5	فرم کوزه مانند پایین گوشواره به طور ثابت به انتهای حلقه اصلی گوشواره اتصال یافتهاست.	شکل مورد بحث از جهاتی شبیه به تندیس الاهگان باروری میباشد که به دنبال هم متصل شدهاند.

استفاده از پیچک یک چشم با نوار ملیله دولا در کنار دیواره ماشین ملیله و تاج تزیینی آن، که شبیه به تصویر شماره ۴

است، موجب ظریف تر شدن و آویزهای کوزهای شکل کوچک و توخالی مانع از سنگینی گوشواره شدهاند.





تصویر ۶: جقه، طلا، ملیله کاری بر صفحه طلا، یاقوت نشان، به همراه زنجیر و گیره، اصفهان، قرن ۱۴ هـق، موزه هنرهای تزیینی اصفهان و تحلیلی خطی آن (عکس از نگارنده).

جدول V: فرم و نقش در تصویر ۶

نقش	ویژگی	ترکیب بندی
360	پیچکهای تک لای یک چشم با قرارگرفتن متوالی شکل بتهجقه را دنبال و فضای داخلی آن را پر نموده است.	قرارگرفتن متوالی و پر تعداد پیچکها باعث به وجود آمدن ۳ ردیف بته جقه که ۲ ردیف از دوایر و ۱ ردیف از ادامه نوار ملیله در میان دوایر شدهاست.
	دیواره ضخیم پیرامون کار از مفتول کلفت طلا ساخته و توسط سوهان به صورت برجسته و فرورفته درآمده است. نوار تابیده متصل به آن بافتی ریز را در کنار دیواره ضخیم به وجود آوردهاست.	ضخامت دیواره به کار رفته در وسط و بیرون کار باعث تضاد در کل کار شده و بر زیبایی آن افزودهاست.
	فرم گیره متصل به اثر به پیروی از نقش جقه، به صورت بته جقهای ریز ساخته شده است. حتی نوار تابیده ای که دور نگین را احاطه کرده است نیز مانند ریز جقه ای حالت داده شده است.	تناسب بین فرم و نقش بته جقه بزرگ و گیره آن تناسب خوشایند و معقولانه ای را بوجود آوردهاست.

نکاستهاست بلکه به سبب تنوع در به کارگیری نقوش و پیروی آن از فرم بته جقه، در تمام کار پیوستگی و اطاعت از فرم اصلی است.

سادگی در طرح و نقش در این اثر نه تنها از زیبایی کار به چشم میخورد. نوع قرار گرفتن دیوارهها، پیچکها، نگینها و حتی زمرد وسط کار، همه و همه از روی تفکر صورت گرفته

نتىجەگىرى

هنر- صنعت ملیله سازی ایران در دوران اسلامی علاوه بر حفظ سنتهای دیرینه زرگری و ملیله سازی، دستخوش تحولات عظیمی در فرم و نقش شد. زیورآلات ساخته شده از ملیله در این دوران زیبایی خویش را وام دار ویژگیهای زیر میباشند: به کارگیری نقوش گیاهی، حیوانی و هندسی، استفاده از ملیله در ساخت احجام کوچک هندسی و جانوری، استمرار تكنيك لحيم كارى ظريف در كليه آثار كه مانع از خشن شدن آثار شده است، مشبک و توخالی ساختن احجام متصل به زیورآلات، استفاده از دیواره های ضخیم و ماشین ملیله در كنار اجزاء داخلي ظريف، رواج فرمهاي هلالي، منحني، بتهجقه و دایرهای شکل در کلیه آثار، پیشرفت در ساخت پیچکها از دوران سامانی (مفتولهای نتابیده و نورد نشده)، صفوی(مفتولهای تابیده و نورد شده یک لا) تا دوره زند و افشار (مفتول های تابیده و نور د شده دولا)، استفاده از هنر زیره کاری در کنار ملیله سازی، عدم تغییر بنیادی در فرم اصلی پیچک در طول دوره اسلامی.

یے نوشت

۱. ملیله کاری هنری ظریف و لطیف است که در آن اشیای فلزی با مفتولها و یا تسمههای بسیار ظریف، در نقش و نگار زیبا و متنوع ساخته و یا تزیین می شوند. نشاندن این مفتول ها وتسمهها با جوشهای بسیار ریز، دقت فوق العاده لازم دارد و استادکاران این حرفه می بایست از مهارت زیادی برخوردار باشند(توحیدی، ۴۹،۱۳۶۸).

۲. استفاده از گویهای کوچک تو پر طلایی و نقرهای و اتصال آن با جوشهای بسیار ظریف به سطح خارجی، جهت تزیین محصولات فلزی، را زبره کاری گویند(نگارنده).

فهرست منابع

- اسکارچیا، روبرتو. (۱۳۷۶). هنر صفوی، زند، قاجار. (یعقوب آژند، مترجم). تهران: مولي.
- •اسكارچيا، روبرتو. (۱۳۷۶). هنر ساماني و غزنوي. (يعقوب

آژند، مترجم). تهران: مولي.

- •بلر، شیلا و جاناتان بلوم. (۱۳۸۱). هنر و معماری اسلامی. جلد دوم، (يعقوب أرثند، مترجم). تهران: سمت.
- توحیدی، فایق (مولف). (۱۳۸۶). گنجینه اطلاعات هنری. جلد اول، تهران: ميراث كتاب.
- پوپ، آرتور و فیلیس اکرمن. (۱۳۸۷). **سیری در هنر ایران از** دوران پیش از تاریخ تا امروز. (نجف دریابندری و دیگران، مترجم). تهران: شركت انتشارات علمي و فرهنگي.
- •فریه، ر، دبیلیو. (۱۳۷۴). هنرهای ایران. (پرویز مرزبان، مترجم). تهران: چاپ فرزان. مجله طلا و جواهر، شماره ۵۶-۵۵، سال
- مجیری، شهره.(۱۳۸۵). بررسی و مقایسه ملیله اصفهان و زنجان. دانشگاه پیام نور اصفهان.
- •موسوی حجازی، بهار و مجتبی انصاری (۱۳۸۱)." تحلیل زیبایی شناسانه تزیین در هنر فلز کاری ایران "، مدرس هنر، شماره ۲.

Aesthetic Analysis of Form and Designing of the Gold Filigree Ornaments of Islamic Period of Iran

GHolamAli Hatam¹, SomayehAlizadeh²

1- Professor of Art Research, Tehran University
2- AM of Islamic Art

Abstract

Filigree art has reached its peak in the Islamic period, by its rich historical background and cultural richness and unique beauty. During this period, traditional ways of filigree art of Iran, In addition to its continued existence, it takes a new form of motifs and forms that it is the combination of the interests of Governors and supporters and goldsmith art witch borrowed from them with filigree of pre-Islamic of Iran.

Filigree makers preferred period in this study, by using this art on the side of jewelry and goldsmith, create innovative and eye-catching works in the form of jewelry for men and women.

This paper by briefly collecting of remaining works and excerpts from of the historical background of this art-industry, examine the evolution of motifs in the important works of filigree from Islamic period to today.

Key words: Aesthetic analysis, Jewelry Filigree, Form, Motif.