

بخشی از صندلی خاتم معرق،
محفوظ در موزه ملی، زمان ساخت:
پهلوی دوم، نام سازنده: هنرمندان
کارگاه خاتمکاری پژوهشکده
هنرهای سنتی، مأخذ: نگارندگان

مطالعه و تحلیل شیوه اجرایی خاتم معرق از دوره قاجار تا دهه اخیر

* *** سمیرا عرب * غلامعلی حاتم ** فاطمه شاهروdi

تاریخ دریافت : ۱۴۰۰/۱۱/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۳/۲۴

صفحه ۱۷۱ تا ۱۸۹

نوع مقاله: پژوهشی

چکیده

طبق منابع تاریخی خاتمکاری یکی از هنرهای چوبی ایرانی بوده که با استناد به رحل چوبی محفوظ در موزه متropolitain، آغاز آن از دوره آل مظفر شکل گرفته است. خاتمکاری در هر دوره ویژگی های منحصر به فردی داشته و همین مسئله سبب شده آثار شاخصی که از هر دوره بر جا مانده بخش مهمی از هنر ایرانی را شکل دهد. این پژوهش با هدف تحلیل شیوه اجرایی خاتم معرق از دوره قاجار تا دهه اخیر علاوه بر تبیین ویژگی های این شیوه به واکاوی آثار به جای مانده نیز پرداخته است. سؤالهای این پژوهش عبارتند از: ۱. ویژگی های فنی شیوه خاتم معرق چیست؟ ۲. چه عواملی در تداوم خاتم معرق از دوره قاجار تا دهه اخیر مؤثر هستند؟ روش تحقیق، در این پژوهش توصیفی- تحلیلی است و رویکرد آن از نظر روش شناختی، مبتنی بر رویکرد ساختگرا است و شیوه جمع آوری اطلاعات مبتنی بر مطالعات کتابخانه ای و میدانی بوده است. به منظور پاسخ دهی به سؤال هامطرح شده و همچنین تحقق هدف پژوهش، پس از تبیین شیوه خاتم معرق و تحلیل چگونگی تداوم آن تا دهه اخیر، ۶ اثر خاتم معرق از دوره قاجار تا دهه اخیر به عنوان جامعه هدف پژوهش تحلیل و واکاوی شدند. نتایج تحقیق حاکی از آن بوده که شیوه خاتم معرق به گونه ای است که بر اساس آن در یک اثر خاتمکاری می توان علاوه بر تفکیک رنگی بین خاتمها، زیبایی، تنوع طرح و نقش نیز ایجاد نمود. با توجه به بررسی های صورت گرفته می توان نتیجه گرفت شیوه خاتم معرق یکی از روش های پر اهمیت در خاتمکاری دوره قاجار بوده که تا دهه اخیر تداوم یافته و نمونه های موجود بررسی شده گواهی بر این امر است.

کلیوژنها

خاتم معرق، دوره قاجار، خاتم پرهای لایه دار، تفکیک رنگی.

* دانشجوی دکتری رشته تاریخ تحلیلی و تطبیقی هنر اسلامی، دانشکده هنر، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، کارشناس پژوهشی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری

** استاد تمام دانشکده هنر، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، شهر تهران، استان تهران (نویسنده مسئول)

Email: Qol.Hatam@iauctb.ac.ir

Email: pajoooheshhonar@yahoo.com

*** استادیار دانشکده هنر، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران - ایران

مقدمه

پژوهش آثار خاتم معرق به جای مانده از دوره قاجار تا دهه اخیر بوده که در شهر تهران و در گنجینه های: پژوهشکده هنرهای سنتی، موزه کاخ نیاوران، موزه رضا عباسی، موزه مقدم، موزه هنرهای ملی، موزه حرم عبدالعظیم حسنی^(۱)، موزه بنیاد مستضعفان، موزه استاد صبا، موزه ویکتوریا و البرت و مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان، تالار خاتم کاخ مرمر و مجموعه شخصی محفوظند. نمونه های آماری شامل ۳ اثر محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان، موزه استاد صبا و موزه رضا عباسی؛ ۲ اثر محفوظ در پژوهشکده هنرهای سنتی و ۱ اثر محفوظ در موزه ویکتوریا و البرت بوده که به صورت هدفمند انتخاب شده است. از دلایل عدمه در انتخاب این آثار علاوه بر شاخص بودن، تنوع خاتم پرها مورد استفاده در آن ها است. شیوه تحلیل واکاوی اطلاعات کیفی و روش نمونه گیری به صورت انتخابی و هدفمند بوده است.

پیشینه تحقیق

با وجود اهمیت و غنای هنر خاتم کاری به ویژه خاتم کاری به شیوه قاجار تاکنون پژوهش های اندکی در این خصوص به نگارش در آمده است. عدم آشنایی فنی نسبت به این هنر، سبب شده نه تنها کمتر مورد توجه و اهمیت قرار گیرد بلکه آنچه در منابع به آن اشاره شده، با ابهاماتی مواجه گردد. در منابع انتشار یافته در خصوص هنرهای چوبی به ویژه خاتم کاری از دوره قاجار با عنوان دوره اضمحلال و نابودی در خاتم کاری یاد شده است. از جمله پژوهش هایی که به طور کلی ویژگی های تاریخی و هنری خاتم کاری را مورد مطالعه قرار داده می توان به موارد ذیل اشاره نمود: مقاله ای با عنوان «نوآوری در شیوه خاتم کاری دوره قاجار» (سمیرا عرب، غلامعلی حاتم و فاطمه شاهروodi، فصلنامه نگره، ۱۴۰۰، ۵۷) به تحلیل مؤلفه های نوآورانه در منبر خاتم کاری محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان پرداخته شده است. در این مقاله اشاره شده که منبر مذکور یکی از آثار شاخص خاتم کاری به شیوه قاجار بوده که مؤلفه های خاتم کاری این دوره مانند خاتم توگلو مروارید، خاتم به شیوه چیدمان گره و ... را دارد. همچنین در مقاله ای با عنوان «تکنیک های تزیینی و شیوه ساخت مصنوعات چوبی ایران در دوران اسلامی» (مجید ساریخانی، میراث جاویدان، ۱۳۸۵، ۵۵) به مصنوعات چوبی به ویژه به خاتم کاری پرداخته است. در این مقاله نویسنده همچنین به معرف خاتم به عنوان یکی از هنرهای چوبی پرداخته اما به خاتم معرف اشاره ای نشده است. علاوه بر آن مریم اکبرزاده در پایان نامه کارشناسی ارشد از دانشگاه شیراز با عنوان «بررسی نقش خاتم گره در خاتمسازی سبک شیراز» (۱۳۹۴) با راهنمایی محمد صارق میرزا ابوالقاسمی به خاتم کاری دوره های مختلف و نقش خاتم گره در هر دوره پرداخته است. در بخش مربوط به

خاتم کاری یکی از هنرهای چوبی ایرانی بوده که پیوندی محکم با مبانی فرهنگی و اجتماعی دارد؛ بازنگری پتانسیل های بی شمار این هنر در تزیینات معماری و کاربرد آن در زندگی روزمره به قدر کفايت چشمگیر بوده و در همین راستا غنا و جلای این میراث ارزشمند فرهنگی را افزون نموده است. این هنر به عنوان یکی از روش های تزیین در هنرهای چوبی از اهمیت بسیاری برخوردار بوده که آغاز آن با استناد به رحل چوبی محفوظ در موزه متروپولیتن، مربوط به دوره آل مظفر است. خاتم کاری در دوره قاجار با دستاوردهای ارزشمند رو برو بوده که برخی از آن ها چنان مستحکم بنا شده که تاکنون تداوم یافته است. یکی از مهم ترین دستاوردهای خاتم کاری دوره قاجار شیوه خاتم معرف محسوب می گردد که پایه های مستحکم آن سبب تداوم آن تا دهه اخیر شده است. اهمیت و ارزش های خاتم معرف به حدی است که شناسایی و تبیین آن در حوزه آثار هنر خاتم کاری امری لازم و ضروری است. مطالعه خاتم معرف و آثار به جای مانده از آن که از سرمایه های هنری ایران محسوب می گردد، مسیر تحول این هنر به ویژه پس از دوره قاجار را تا حدودی بازگو می نماید و در جهت شناسایی و حفاظت آثار باقی مانده می تواند حائز اهمیت باشد. هدف پژوهش حاضر به طور کلی تحلیل فنی شیوه خاتم معرف و تبیین عوامل مؤثر در تداوم این شیوه است. همچنین این پژوهش در پی پاسخ به سؤال ها زیر می باشد: ۱- ویژگی های فنی خاتم معرف چیست؟ ۲- چه عواملی در تداوم خاتم معرف از دوره قاجار تا دهه اخیر مؤثر هستند؟ ضرورت و اهمیت تحقیق در مرحله اول لزوم بررسی فنی شیوه خاتم معرف به عنوان یکی از مهم ترین دستاوردهای خاتم کاری قاجار و از زیر مجموعه های خاتم کاری بوده که تاکنون به صورت مجزا بررسی نشده و در ادامه تحلیل چگونگی تداوم این شیوه و تبیین مؤلفه های مؤثر در تداوم آن است.

روش تحقیق

این پژوهش به روش توصیفی- تحلیلی و شیوه جمع آوری اطلاعات، کتابخانه ای و میدانی است که با روش مراجعه به آثار و مشاهده مستقیم تصاویر انجام شده است. به دلیل محدودیت های نوشتاری، به جای استناد علمی در موارد متعدد از شیوه تولید علم بهره گرفته شده است. ویژگی موضوعی در این تحقیق ایجاب نموده تا از رویکرد ساختگرا برای تحلیل و واکاوی استفاده شود؛ رویکرد ساختگرا به شناسایی و واکاوی اجزای یک اثر و نشان دادن دلالتی که در کلیت ساختار اثر هست کمک می نماید. بنابراین پس از بررسی و مطالعه اولیه خاتم کاری، شیوه خاتم معرف تبیین و چگونگی و عوامل تداوم آن با تحلیل آثار مورد مطالعه صورت گرفته است. جامعه آماری این

است. یکی از مهم‌ترین مواردی که در پژوهش پیش رو به آن پرداخته شده در حالی که متأسفانه پیش از این به آن توجهی نشده، تبیین فنی شیوه خاتم معرق بوده است؛ این شیوه با وجود اهمیتی که در خاتم‌کاری دارد تاکنون به عنوان شیوه‌ای مجرزا که دارای مؤلفه‌های ارزشمند بوده تاکنون مورد تحلیل فنی در منابع قرار نگرفته است.

۱- مفاهیم نظری و ادبیات تحقیق

۱-۱- سیر تاریخی خاتم‌کاری

خاتم‌کاری یکی از روش‌های تزیین سطح اشیا چوبی بوده که از دوره آل مظفر مورد توجه هنرمندان ایرانی قرار گرفته و آثار بسیاری با این شیوه تزیین و در تاریخ خاتم‌کاری ماندگار شده است. اولین اثر خاتم‌کاری رحل چوبی محفوظ در موزه متropolitain بوده که براساس مضامین کتبیه آن مشتمل بر نام سازنده (حسن ابن سلیمانی) و زمان ساخت (۷۶۱ هـ). است. در تصویر ۱ رحل چوبی و در تصویر ۲ بخشی از بدنه رحل که در آن گلهای خاتم نمایش داده شده، مشاهده می‌گردد.

خاتم‌کاری به عنوان زیر مجموعه‌ای از هنرها چوبی در هر دوره‌ای ویژگی‌های فنی و منحصر به فردی را جذب نموده است. دوره صفوی یکی از دوره‌های درخشان هنر خاتم‌کاری در ایران بوده که آثار به جای مانده از این دوره گواهی بر این امر است. در زمان صفوی درهای ورودی به ویژه در کاخها، رحل قرآن، صندوق قبور و صندلی از جمله آثاری بودند که با خاتم تزیین شده است.

صندوق مرقد حضرت موسی بن جعفر^(ع) در کاظمین به تاریخ ۹۰۶ هـ یکی از طریف‌ترین شاهکارهای خاتم‌کاری بوده که به دست استاد محمد جمعه ساخته شده است.

«در زمان صفوی مرکز خاتمسازی شهر اصفهان بود، اما بعدها که این هنر رو به انحطاط گذاشت، شهر شیراز یگانه مرکز صنعت خاتمسازی شد و ساختن اشیایی مانند تخته نرد و شطرنج، رحل قرآن و قاب‌های کوچک ادامه یافت» (طهوری، ۱۳۶۵، ۱۸). نقش، طرح و ظرافت در آثار این دوره به روشنی مشاهده می‌شود؛ تأمل و بررسی دقیق آثار خاتم‌کاری به شیوه صفوی حاکی از این است که در اول‌آخر این دوره خاتم به صورت قامه ساخته و مورد استفاده قرار گرفته است. تا پیش از آن اغلب خاتم‌ها به شکل تک گل و در اصطلاح گره ساخته و مورد استفاده قرار گرفته و



تصویر ۱. رحل چوبی، به تاریخ ۷۶۱ هـ.. مأخذ: www.metmuseum.org

تحلیل خاتم دوره قاجار به خاتم نیمه معرق به عنوان یکی از نوآوری‌های خاتم‌کاری دوره قاجار اشاره شده است. کتاب «هنر خاتمسازی در ایران» (طهوری، ۱۳۶۵)؛ کتاب «هنر خاتم» (روزی طلب و جلالی، ۱۳۸۲) به کلیات و مبانی خاتم‌کاری اشاره شده است؛ کتاب اول مباحثت کلی و دومی مباحثت تخصصی تر شامل مواد و ابزار خاتم‌کاری را اشاره نموده است. از دلایل ذکر نام این دو کتاب در بخش پیشینه، فارغ از صحت مباحثت تاریخی، تحلیل تخصصی و فنی خاتم‌کاری بوده که از ارزش و اهمیت بسیاری برخوردار



تصویر ۲. بخشی از رحل چوبی، به تاریخ ۷۶۱ هـ.. مأخذ: Ibdo



تصویر ۴. در ورودی عمارت تخت مرمر، دوره زند، حدود ۱۱۶۰ د، بخشی از تزیینات معماری مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان، مأخذ: همان.



تصویر ۳. خاتم گره با نقش هندسی عروسک، دوره صفوی، بخشی از خاتمکاری صندوق مقبره شیخ صفی در اردبیل، مأخذ: نگارنگان

کمتر به صورت قامه به کار رفته است. یکی از نمونه‌های شناخص آن در دوره صفوی صندوق مقبره شیخ صفی الدین در اردبیل بوده که مربوط به دوران حکومت شاه اسماعیل است (تصویر ۳).

خاتمکاری در دوره زندیه با همان شیوه‌های گذشته ادامه یافته و آثار بی‌شماری در داخل و خارج از ایران با این هنر تزیین شده است. یکی از شناخص‌ترین نمونه‌های خاتمکاری دوره زندیه (حدود سال ۱۱۶۰-۱۲۱۵) در ایران، خاتمکاری درهای ورودی عمارت تخت مرمر در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان است (تصویر ۴). خاتمکاری در دوره قاجار همراه با نوآوری‌هایی بوده که سبب شده آثار ارزشمندتر از این دوره بر جای ماند. برخی منابع نه تنها مبانی پایه‌ای شامل تعاریف و یا روش‌های مرسوم در خاتمکاری این دوره را به درستی بیان نکرده، بلکه از آن با عنوان دوره زوال، افول و رکود خاتمکاری یاد نموده‌اند؛ از جمله: «سلطانین قاجار به تقلید از آثار و کارهای باقی مانده از دوران صفوی با هدف عوام فریبی و نه از روی باور، اقدام به تزیین اماکن متبرکه، به‌ویژه قبور ائمه اطهار کردند. این نوع رویکرد عوام فریبانه؛ یعنی وسیله قرار دادن یک هنر اصیل برای رسیدن به اغراض و امیال سیاسی باعث انحطاط و گمراهی آن گردید. این نوع برخورد با هنر خاتم، ضربه مهلكی بر پیکر هنر و صنعت

خاتمسازی وارد آورد و اعتبار و اصالت آن را خدشه‌دار کرد» (روزی طلب، جلالی، ۱۳۸۲، ۶۱). همچنین در جایی دیگر آمده: «هنر خاتم در این دوره راه انحطاط و زوال در پیش گرفت» (همان، ۶۳). اگر چه کتاب مذکور یکی از منابع ارزشمند خاتمکاری بوده و نویسندهان مذکور را از این دوره راه انحطاط و زوال در ارائه اطلاعات پایه مانند مواد اولیه، ابزار و ... نموده‌اند اما همان‌طور که ذکر آن نیز رفت دقت در ارائه مباحث تاریخی چندان مورد توجه قرار نگرفته است. اگرچه در دوره قاجار خاتمکاری به دلایل گوناگون همچون گذشته از رونق بسیار برخوردار نبوده، اما دستاوردهای ارزشمندی که به خاتمکاری این دوره افزوده شده عاری از اصالت نبوده و برخی چنان مستحکم بر جان خاتمکاری نفوذ کرده که تاکنون نیز تداوم یافته است. یکی از آثار شناخص در این دوره منبر محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان بوده که در تاریخ ۱۲۷۴ به دست استاد محمد جعفر

ویژگی‌ها را تنها در صورتی که حاصل روند فرسایش طبیعی اثر باشد، قابل پذیرش می‌شمارند.(Baldini, ۱۹۹۶: ۵۵-۵۸). در این دوره مؤلفه‌هایی که بر پیکر خاتمکاری نفوذ یافته اصالت و ارزش‌های ملی اثر را دچار اختلال نکرده و می‌توان گفت خاتمکاری را همگام با این ویژگی‌ها به مراحل ترقی نزدیکتر ساخته است. در تعیین معیارهای اصالت آثار هنری و تاریخی ارزش‌های ملی اثر در دوره قاجار مورد اهمیت بوده است؛ «براساس تلقی از مفهوم ارزش، این مفهوم در اصل براساس سلامت فیزیکی اثر در گذر زمانی روی خواهد داد و تغییرات دگرگونی زمان در حفاظت از ارزش‌ها تأثیرگذار است»(Jokilehto, 2006, 74).

חתمکاری پس از دوره قاجار تا دهه اخیر با استناد به آثار باقی مانده، همچنان رونق خود را حفظ نموده و به مسیر گذشتگان ادامه داده و با نوآوری‌هایی نیز همراه شده است. شیوه خاتم معرق یکی از مهم‌ترین دستاوردها و از نوآوری‌های ارزشمند خاتمکاری به شیوه قاجار بوده که تا دهه اخیر نیز تداوم یافته است. از جمله آثار ساخته در این راستا که مربوط به دوره پهلوی دوم بوده می‌توان به میز تحریر و صندلی محفوظ در گنجینه پژوهشکده هنرهای سنتی ۲ اشاره نمود که به دست هنرمندان کارگاه خاتمکاری گنجینه مذکور ساخته شده است (تصویر۶).



تصویر ۵. منبر، محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان، سال ساخت: ۱۲۷۴ هـ، نام سازنده: محمد جعفر شیرازی، مأخذ: همان.

۱-۲-تعاریف

در دایره المعارف فارسی، تعریفی از خاتمکاری و خاتمسازی ذکر شده که عبارتست از: هنر آراستن سطح اشیا، به صورتی شبیه موزاییک، با مثلث‌های کوچک. طرح‌های گوناگون خاتم همواره به صورت اشکال منظم هندسی بوده است. این اشکال هندسی را با قرار دادن مثلث‌های کوچک در کنار هم نقش‌بندي می‌کنند. مثلث‌ها را از انواع چوب و فلز و استخوان می‌سازند. هر چه مثلث‌ها ریزتر و ظریفتر باشند، خاتم مرغوب‌تر است. در یک طرح خاتم، برای ساختن کوچک‌ترین واحد هندسی، حداقل سه مثلث و برای بزرگ‌ترین آن، حداقل چهار عدد مثلث به کار می‌رود(صاحب، ۱۳۴۵، ۸۷۳). در تعریفی که سازمان صنایع دستی در سال ۱۳۶۶ م.ش از این هنر نموده است باید گفت که به نظر می‌رسد همان اشکالات مفهومی مجدد تکرار شده: «خاتم هنر آراستن سطح اشیاء چوبی به صورتی شبیه موزاییک با مثلث‌های کوچک ۳ پهلو یا ۲ پهلو برابر چوبی، استخوانی یا فلزی است»(اخوان فراهانی و دیگران، ۱۳۷۰، ۱۱۰).

شیرازی ساخته شده و در حال حاضر در سالن عاشورایی موزه مذکور محفوظ است(تصویر۵). در این دوره سعی در خلق آثاری شده که تا امروز ویژگی‌های اصالت در میراث فرهنگی در آن‌ها رعایت شده است. اصالت^۴ در زبان فارسی گستره معنای وسیعی دارد و می‌تواند بیانگر مفاهیم فلسفی متعددی نیز باشد. «اصالت به معنای اصل یا اورجینال^۵ بوده است و دیگری به معنای اصیل بودن و داشتن صحت و اعتبار و ارزش است»(باغبان ماهر و غلامیان، ۱۳۸۹، ۴۴).

سنگش اصالت در آثار تاریخی میراث فرهنگی نیازمند معیارهایی است که بر تمامیت اثر و نه صرف یکی از نمودهای وجودی آن تأکید می‌نماید. در این راستا تغییر مواد و مصالح، طرح‌ها، فنون کهن و حتی تغییر کاربری اثر به خودی خود به معنای وقوع جعل یا دخل و تصرف غیر مشروع نخواهد بود. معیارهایی همچون اصالت ماده و یا صورت، موقعیت اثر را نسبت به یک لحظه تاریخی ویژه ارزیابی می‌نماید و تغییرات حاصله از گذشت زمان در این

۱. بسیاری از آثار خاتمکاری در کارگاه خاتمکاری پژوهشکده هنرهای سنتی کارگاه ساخته شده و با عنوان اثر گروهی هنرمندان این کارگاه به ثبت رسیده است.

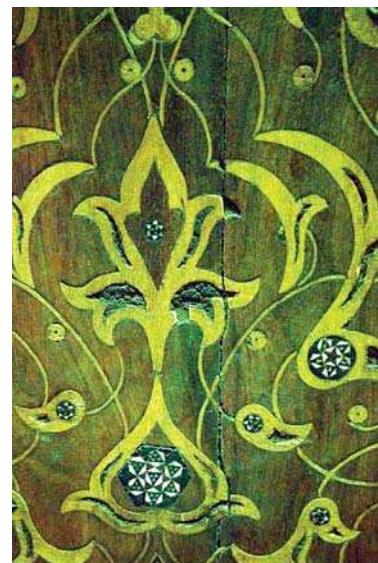
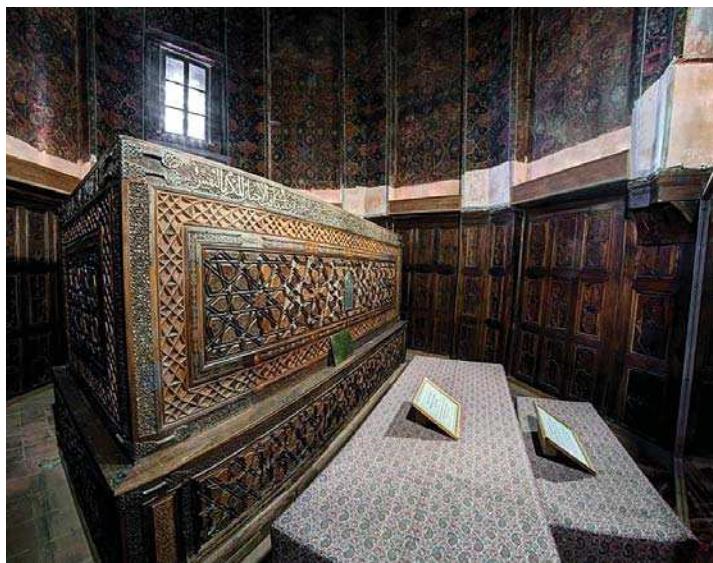


تصویر ۶. میز تحریر و صندلی، محفوظ در مجموعه پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، نام سازنده: هنرمندان کاگاره خاتمکاری پژوهشکده هنرهای سنتی^۱، مأخذ: همان.

از سنگ مرمر متعلق به ۳۵۰ سال قبل از میلاد در قصری در هالی کارناس (Hali Carnas) در ترکیه امروزی است. معرف کاری نوعی بیان هنری است که در آن به جای استفاده از رنگ بر روی بوم، میتوان از کنار هم قرار دادن تکه های چوب، سنگ، کاشی، شیشه و چرم در رنگ و بافت های مختلف آثار با ارزشی را خلق کرد (آشوری، ۱۳۹۶). در کتاب معرف روی چوب (کریم نیا، ۱۳۷۵، ۱۱) ذکر شده که زمان مشخصی درخصوص پیدایش و تاریخ معرف روی چوب وجود ندارد؛ ایشان آغاز این هنر را همزمان با آغاز معرف کاشی با استناد به گند سرخ مراغه دانسته است. لازم به ذکر است وجه شباهت این دو هنر رنگین بودن قطعات است و در اجرا با هم تفاوت هایی دارند. در ادامه کریم نیا به مباحث مربوط به آغاز معرف در اداره کل هنرهای ملی کشور، مدارس هنر، مراکز هنری و تأثیرگذاری آنها در رشد این هنر اشاره نموده است. در مخصوص خاتم معرف چندان اطلاعات مستندی منتشر نشده و در برخی منابع از آن به عنوان بخشی از هنرهای تلفیقی چوبی (ابن عباسی و مقتدائی، ۱۳۹۲، ۱۰۸) یاد شده است. در کتاب مروری بر صنایع دستی ایران در تعریف معرف آمده: هنر معرف روی چوب، یکی از رشته های پر پیشینه صنایع دستی ایران است که به نسبت سایر صنایع چوب دارای قدامت و نفاست بیشتری است و طبق اسناد و مدارک

مخالف این هنر عبارت است از کنار هم قرار دادن قطعات کوچک و چسباندن آنها به یک سطح به وسیله چسب یا میخ. هنر خاتمکاری نوع مخصوصی از هنر دستی است که قدمت زیادی ندارد. قدیمی ترین نمونه آن در اروپا تقریباً همزمان با قدیمی ترین نوع آن در ایران است. در ایتالیا نوع خاصی از این هنر دستی به صورت قطعات استخوان و عاج و چوب که گاه رنگ می شده و گاه طبیعی آن به کار می رفت بر روی هم طرحی را تشکیل می داده است که قدمت آن به سده هشتم م.ش می رسد (هنرف، ۱۳۵۵، ۳۶۱). تعریف جامع تری که در خصوص خاتمکاری نسبت به سایر تعاریف می توان ارائه نمود عبارتست از: خاتمکاری مشتمل بر خاتمسازی و خاتم چسبانی است؛ خاتمسازی عبارتست از مجموعه فعالیت های خاتمساز بوده که شامل کنار هم قرار دادن و چسباندن رشته های باریک چوبی، فلزی و استخوانی از پهلو، بر اساس یک طرح هندسی است. خاتم چسبانی نیز مجموع فعالیت هایی همچون نصب برش های قامه خاتم روی اشیا چوبی به کمک چسب، پرداخت و رنگ کاری اثر است.

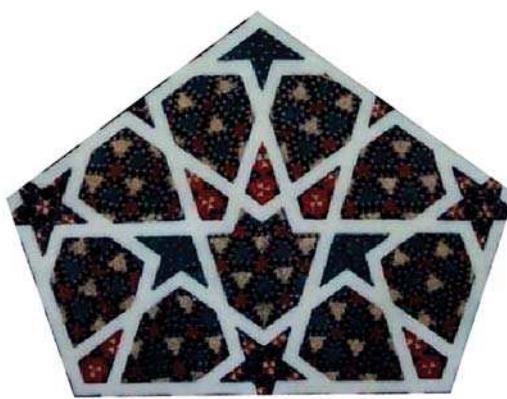
در خصوص معرف چوب اطلاعات دقیق و قابل استنادی تاکنون منتشر نشده است؛ معرف کاری به احتمال زیاد در آسیای صغیر به وجود آمده و در آنجا رشد کرده است. قدیمی ترین اثر شناخته شده از این هنر، معرفی است که



تصویر ۷. ۱-بخشی از خاتم معرق در ورودی بقعه شاه نعمت الله ولی در ماهان، زمان ساخت: دوره صفوی؛ ۲-صنوق چوبی مقبره شیخ صفی در اردبیل، زمان ساخت: دوره صفوی-شاه اسماعیل، مأخذ: همان.

از اجرا مربوط به معرقکاری بوده و در خاتمکاری از این شیوه استفاده نمی‌شود. همچنین از دیگر تفاوت‌های این دو شیوه می‌توان به جور کردن گل در خاتم معرق اشاره نمود. در جدول شماره ۱ به تفاوت‌های اساسی این دو شیوه پرداخته شده است. دستاوردهایی که در خاتمکاری دوره قاجار محقق گشتند در دو بخش خاتمسازی و خاتم چسبانی بوده که به طور کلی دستاوردها در جدول شماره ۲ و تحلیل چگونگی تداوم آن در جدول شماره ۳ مشاهده می‌گردد؛ از مهمترین دستاوردهای خاتمسازی می‌توان به خاتم پرهای و خاتم توگلو مروارید اشاره نمود. خاتم پرهای حاصل تنوع مواد اولیه در خاتمسازی بوده که خود نیز

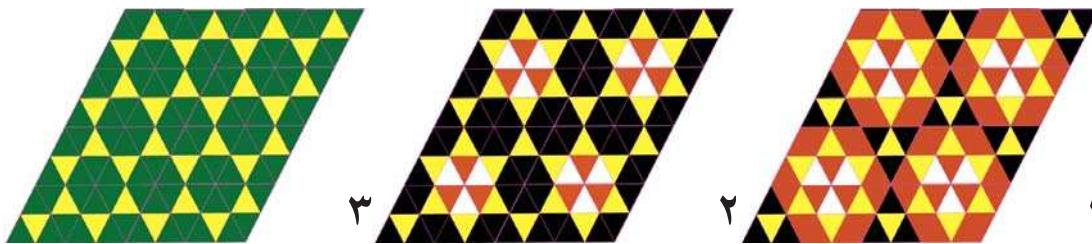
موجود خاستگاهش هند است و از آن کشور به ایران راه یافته و توسط هنرمندان و صنعتگران ایرانی تکمیل شده و گسترش پیدا کرده. این هنر-صنعت که در ابتدای ورود به ایران تلفیقی از چوب و فلز بود، به کمک ذوق و اندیشه معرق‌سازان ایرانی تغییر سیما داد و هنرمندان ایرانی به جای یک نوع چوب که معمولاً متن اصلی دست ساخته‌ها را تشکیل می‌داد به استفاده از انواع چوب با رنگ‌های مختلف پرداختند (حسن بیگی، ۱۳۶۵، ۱۸۲). از نمونه‌های شاخص می‌توان به درهای ورودی بقعه شاه نعمت الله ولی در ماهان و همچنین صندوق مقبره شیخ صفی در اردبیل که مربوط به دوره صفوی است، اشاره نمود (تصویر ۱-۷ و ۲).



تصویر ۸. انواعی از خاتم پرهای با تنوع رنگی قرمز، سیاه و سبز، بخشی از تابلو تزیینی، نام سازنده: سمیرا عرب، زمان ساخت: ۱۳۹۰ه.ش، محفوظ در مجموعه خصوصی، مأخذ: همان.

۳-شیوه خاتم معرق و عوامل مؤثر در تداوم آن تا دهه اخیر

شیوه خاتم معرق یکی از روش‌های تزیین در خاتمکاری است؛ روش کار در این شیوه به این صورت بوده که پس از رسم طرح در محل اجرای خاتم معرق، از خاتمهای رنگی -غلب پرهای- استفاده می‌شود. در این شیوه قبل از برش خاتم اطراف شکل مورد نظر را با مداد سیاه پررنگ می‌نمایند^۱. سپس ورق خاتم را از پشت روی آن گذاشته و فشار داده به طوری که نقش شکل مورد نظر پشت ورق خاتم مشخص شود؛ پس از آن خاتم را با کمان اره برش زده و در محل موردنظر می‌چسبانند. در راستای اجرای معرق خاتم، الگوی نقش موردنظر را روی یک ورق یک تکه از خاتم^۲ با چسب می‌چسبانند و پس از برش آن به وسیله کمان اره، خاتم را در محل موردنظر می‌چسبانند؛ این شیوه



تصویر ۱، ۲ و ۳- رسم انواع خاتم پرهای قرمز، سیاه، سبز، مأخذ: نگارندگان

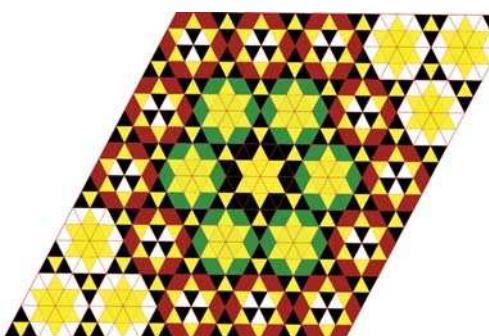
هستیم. علاوه بر خاتم پرهای در ساخت سایر خاتمهای نیز از لایه استفاده شده است که جعبه محفوظ در موزه کاخ نیاوران یکی از نمونه‌های شاخص است (تصویر ۱-۱)؛ همچنین بخشی از خاتم لایه‌دار و ترسیم آن در تصاویر ۲-۱۱ و ۳-۱۱ مشاهده می‌شود. جعبه شترنج محفوظ در مجموعه پژوهشکده هنرهای سنتی (تصویر ۱-۱۲) مربوط به دوره پهلوی دوم و از جمله آثاری بوده که در تزیین آن از خاتم پرهای لایه‌دار استفاده شده است. تصویر ۲-۱۲ ترسیم رنگی خاتم پرهای لایه‌دار نمایش داده شده که خطوط زرد رنگ مبین لایه برنجی است. در تصاویر ۱-۱۳ و ۲-۱۳ انواع خاتم پرهای لایه‌دار در آثار مربوط به دهه اخیر نمایش داده شده و ترسیم خاتمهای لایه‌دار که در تصاویر قبل آمده در تصاویر ۱-۱۴ و ۲-۱۴ مشاهده می‌شود.

همان طور که ذکر آن نیز رفت از جمله دستاوردهای خاتم چسبانی دوره قاجار، شیوه خاتم معرق بوده است. در این شیوه به طور عمده از خاتم پرهای که از دستاوردهای ارزشمند خاتمسازی این دوره نیز محسوب می‌گردد، استفاده می‌شود. از دلایل عمده و اساسی کاربرد این خاتم در شیوه خاتم معرق، عدم آسیب‌پذیری نقش و همچنین تنوع رنگی حاصل از کاربرد آن در اثر اشاره نمود که به طور جدی سبب تداوم و استقبال این شیوه تا دهه اخیر شده است. در راستای اجرای شیوه خاتم معرق علاوه بر

از عوامل تدوام شیوه خاتم معرق تا دهه اخیر محسوب می‌گردد. یکی از مهمترین و اساسی‌ترین عوامل در تداوم این شیوه تا دهه اخیر ساخت خاتمهای ساده‌تر و تنوع رنگی آن نسبت به سایر خاتمهای بیشتر است (تصویر ۱-۹، ۲-۹ و ۳-۹) و همین نکته سبب کاربرد و تداوم آن شده است. برای ساخت خاتم پرهای اغلب از چوب، آلیاژ برنج و به ندرت از استخوان استفاده می‌شود.

رواج استفاده از خاتم پرهای به ویژه خاتم پرهای لایه‌دار پس از دوره قاجار رو به افزون بوده و این خاتم را با اقبال خوبی مواجه ساخت. «لایه برنجی ورقی نازک و ظرفی از برنج که کاه هنگام ساختن گل‌های خاتم دور پره یا توگلو پیچیده می‌شود و مقطع آن به شکل خطی بسیار باریک روی سطح خاتم به چشم می‌خورد و بر جلوه آن می‌افزاید» (طباطبایی، ۱۳۸۲، ۱۱۶) نمونه‌های محدودی از این دست مربوط به دوره قاجار بوده که از جمله می‌توان به جعبه محفوظ در موزه بنیاد مستضعفان اشاره نمود (تصویر ۱-۱۰)؛ رسم خاتم پرهای لایه‌دار در تصویر ۲-۱۰ نمایش داده شده است.

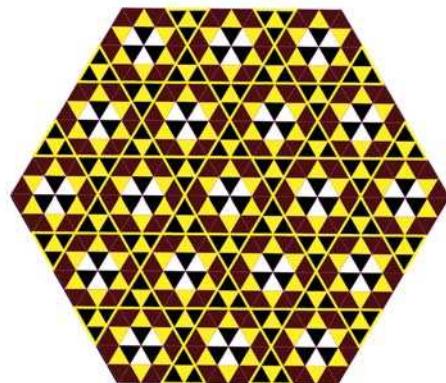
لازم به ذکر بوده تا بیش از دوره قاجار در ساخت خاتم پرهای کمتر از لایه استفاده شده است. در آثار پس از قاجار علاوه بر تنوع رنگی کاربرد لایه در خاتم را بیشتر شاهد



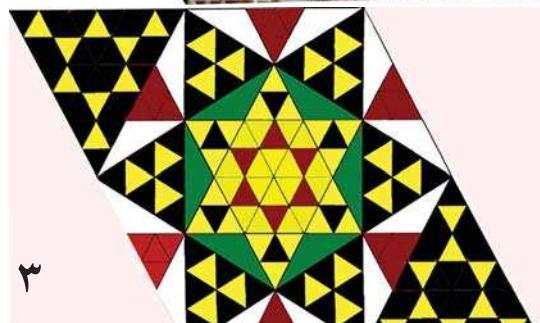
تصویر ۱۰. ۱- جعبه، مربوط به دوره قاجار، محفوظ در موزه بنیاد مستضعفان، ۲- ترسیم خاتم پرهای لایه‌دار، مأخذ: همان.



۱. این روش برای جلوگیری از هدر رفت خاتم بوده که از مهمترین تفاوت‌های خاتم معرق با معرق خاتم است.
۲. قبل از لایه‌ها را کنار هم چسبانده و ورق یک تکه را آمده می‌نمایند.



تصویر ۱-۱۲-۱- جعبه شطرنج، زمان ساخت: پهلوی دوم، نام سازنده: استاد غلامرضا روزی طلب، ۲- ترسیم خاتم پرهای لایه دار، مأخذ: همان.



تصویر ۱-۱۳- ۱- جعبه خاتم (مربوط به پهلوی دوم)، محفوظ در موزه کاخ نیاوران، ۲- خاتم لایه دار چهارگلی، ۳- ترسیم خاتم لایه دار چهارگلی، مأخذ: همان.

نسبت به سایر خاتمهای تنوع رنگی بیشتری دارد. در راستای پدید آمدن خاتم معرق، استفاده از حائل رایج شد؛ حائل به دلایل عمدی از جمله ایجاد زیبایی، جلوگیری از از آسیب‌های احتمالی هنگام پرداخت خاتم، جلوگیری از فرسایش تدریجی اثر و همچنین به عنوان جداکننده خاتم از زمینه یا جدا کننده بین دو نقش مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ جنس حائل به طور معمول از استخوان بوده که از نوآوری‌های دهه اخیر می‌توان به اضافه شدن انواع چوب مانند شمشاد، نارنج و ... نیز اشاره نمود. تنوع در ضخامت حائل از جمله مواردی است که تا دهه اخیر در آثار مشاهده می‌گردد (تصویر ۱۶). ضخامت حائل به دو صورت یکسان و متغیر در آثار خاتم معرق مشاهده می‌گردد. ضخامت حائل به صورت متغیر به این صورت بوده که به طور مثال وقتی حائل از نقطه A شروع شده و دور نقش می‌چرخد تا به نقطه شروع برسد در برخی نقاط با تغییر ضخامت داشته ایجاد سایه روشن و زیبایی بیشتر نماید.

۳- تحلیل ۳ اثر خاتم معرق دوره قاجار ۱-۳ منبر محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان

منبر محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان با ۲۸۹ سانتیمتر ارتفاع، ۲۵۵ سانتیمتر طول و ۱۰۰ سانتیمتر عرض، ۴ عدد پله و دارای ۲۳ قطعه جدگانه که ۲۰ قطعه

نقش، زمینه اثر نیز با انواعی از خاتم پرهای در رنگ‌های مختلف پُر می‌شود (تصویر ۱۵). خاتم پرهای یکی از انواع پرکاربرد خاتم بوده که به احتمال شکل ساده آن از اوخر زندیه آغاز و در دوره قاجار با تنوع رنگی بسیار و انواع مختلف به کار رفته است. اگر چه طرح این خاتم بسیار ساده بوده اما رنگ‌های متنوع آن سبب کاربرد بسیار به ویژه در شیوه خاتم معرق شده است. در ساخت خاتم پرهای به طور معمول از دو یا سه رنگ چوب، آلیاژ و به ندرت از استخوان استفاده می‌شود. مهم‌ترین علت کاربرد خاتم پرهای در آغاز، پدید آمدن شیوه خاتم معرق بوده که به صورت گستردگی در آثار دوره قاجار مشاهده می‌شود. خاتم پرهای در صورت استفاده در شیوه خاتم معرق به لحاظ نقش آسیب کمتری دیده و

جدول ۱. تحلیل تفاوت‌های اجرایی خاتم معرق و معرق خاتم، مأخذ: همان.

| عنوان | خاتم معرق | معرف خاتم |
|-------------------|--|--|
| جور کردن گل | در یک اثر خاتم معرق، جور کردن گل‌های خاتم در اهمیت است. همچنین تلاش برای از بین نرفتن نقش مثلث‌ها در خاتم معرق بسیار است. چنانچه نقش مثلث‌ها از بین رود، نظم آن دچار اشکال شده و وجه تصویری اثر دچار آسیب خواهد شد. | در یک اثر معرف خاتم، جور کردن گل‌های خاتم در اهمیت نیست. همچنین در صورت از بین رفتن نقش مثلث‌ها آسیبی به کل طرح معرف وارد نمی‌شود. |
| هدر رفت خاتم | در یک اثر خاتم معرق، هدر رفت خاتم بسیار کم است؛ به دلیل این که خاتم به صورت ورق (لایه) ورق مورد استفاده قرار می‌گیرد، خاتم کمتری هدر می‌رود. | در یک اثر معرف خاتم، هدر رفت خاتم بیشتر است؛ ورق‌های خاتم را کنار هم چسبانده و در نهایت به صورت یک ورق یکپارچه در می‌آورند و الگوی مورد نظر را روی آن چسبانده، برش زده و در محل مورد نظر قرار می‌دهند. |
| میزان کاربرد خاتم | استفاده از خاتم به عنوان مادهٔ غالب در یک اثر خاتم معرق بیش از ۹۰ درصد است. | استفاده از چوب به عنوان مادهٔ غالب در یک اثر معرف خاتم بیش از ۹۰ درصد است. |
| شیوه کار | شیوه برش خاتم در خاتم معرق به این صورت بوده که ابتدا اطراف نقش را با مداد سیاه پر رنگ کرده، سپس خاتم را روی آن فشار می‌دهند تا نقش به طور کامل پشت خاتم بیفتد. بعد از آن با کمان اره خاتم را برش زده و در محل مورد نظر قرار می‌دهند. | شیوه برش خاتم در معرف خاتم به این صورت بوده که الگوی مورد نظر را روی خاتم به صورت موقعی می‌چسبانند؛ سپس با کمان اره آن را برش زده و خاتم را جایگزین الگو در محل مورد نظر می‌نمایند. |

جدول ۲. دستاوردهای خاتمکاری دوره قاجار، مأخذ: همان.

| تصویر اثر | مؤلفه‌های خاتم چسبانی | مؤلفه‌های خاتمسازی | مشخصات فیزیکی | آثار دوره قاجار |
|-----------|-----------------------|--|--|---|
| | خاتم معرق | خاتم پرهای، خاتم پرهای لایه دار، تنوع مواد اولیه | زمان ساخت: ۱۲۷۴. د. نام سازنده: محمد عرف شیرازی | منبر محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان |
| | خاتم معرق، بدون حائل | خاتم پرهای، تنوع مواد اولیه | زمان ساخت: به احتمال اوخر دوره قاجار نام سازنده: نامشخص | جعبه شترنج محفوظ در موزه رضا عباسی |
| | خاتم معرق، بدون حائل | خاتم پرهای، تنوع مواد اولیه | زمان ساخت: ۱۳۱۹. ه. نام سازنده: محمد کاظم شیرازی | تبک محفوظ در موزه استاد صبا |

سانتیمتر ارتفاع، ۲۶/۵ سانتیمتر طول و ۸۴ سانتیمتر عرض به شیوهٔ خاتم معرق تزیین شده است. خانه‌های شترنج به صورت یک در میان به شیوهٔ خاتم معرق تزیین شده است؛ به این صورت که در راستای اجرای نقش، صدفها برش خورده و سپس فضای خالی با خاتم پر شده است. مضمون کتیبه‌های این اثر اشعار فارسی و جنس آن از استخوان بوده که روی زمینه‌ای از چوب به شیوهٔ معرق مشاهده می‌شود؛ سال ساخت و سازنده اثر نامشخص است (در هیچ بخشی از آن مشاهده نشده است). با توجه به خاتمهای استفاده شده و شیوهٔ خاتم معرق آن، می‌توان به احتمال زمان ساخت آن را اوخر دورهٔ قاجار دانست. در راستای اجرای شیوهٔ خاتم معرق حائل در این اثر ترکیبی از استخوان و چوب بوده که ضخامت آن به صورت یکسان در نظر گرفته شده است (تصویر ۱۸). خاتم پرهای از بخش حاشیهٔ شترنج و با طیف رنگی قرمن، سبز و سفید مشاهده می‌گردد.

۳-۳ تبنک محفوظ در موزه استاد صبا

تبنک خاتمکاری محفوظ در موزهٔ استاد صبا با ارتفاع ۴۵ و قطر دهانه ۳۰ سانتی‌متر است (تصویر ۱-۲). به جز موارد محدودی در قسمت پایه که نیاز به مرمت دارد، وضعیت فیزیکی مناسبی دارد. نقوش به کار رفته

آن خاتمکاری و ۳ قطعه دیگر مربوط به پشت منبر بوده و به شیوهٔ نقاشی لاکی روی چوب تزیین شده است. منبر مذکور مربوط به دورهٔ قاجار بوده و در زمرة آثار بی‌نظیر و شاخص این دوره محسوس می‌گردد. قسمت‌های جانبی، تکیه‌گاه و پیشانی پله اول با شیوهٔ خاتم معرق تزیین شده است (تصویر ۱۷)؛ نقوش تزیینی به کار رفته در آن شامل نقوش گیاهی، هندسی و همچنین خط و کتیبه بوده که به شیوهٔ خاتم معرق تزیین شده است.

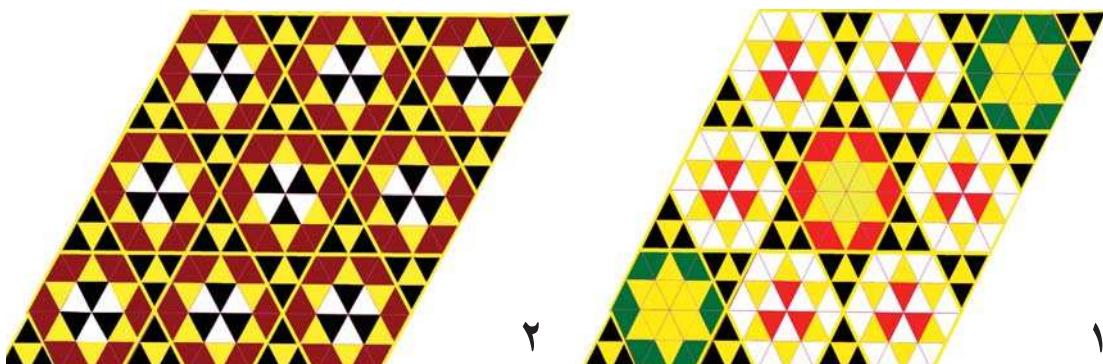
براساس مضمون بخشی از کتیبه‌های اثر مذکور، سال ساخت آن ۱۲۷۴. ه. بوده که به دست استاد محمد عرف شیرازی ساخته شده است. بازنمود دستاوردهای خاتمکاری دورهٔ قاجار در این اثر شامل خاتم معرق، خاتم پرهای و خاتم توگلو مروارید است. خاتم پرهای با تنوع رنگی قرمن، سبز، سفید و ... در این اثر استفاده شده و آن را به اثری که پر از رنگ بوده، تبدیل ساخته است. منبر مذکور را می‌توان در زمرة آثار آغازینی دانست که به شیوهٔ خاتم معرق در دورهٔ قاجار تزیین شده است. در این اثر جنس حائل از استخوان بوده و ضخامت آن در تمام طول نقش به صورت یکسان مشاهده می‌گردد.

۳-۴ جعبه شترنج محفوظ در موزه رضا عباسی

جعبه شترنج محفوظ در موزه رضا عباسی با ۱۷



تصویر ۱۳ و ۲- خاتم پرهای لایه دار، بخشی از اثر، دهه اخیر، مأخذ: همان.



تصویر ۱۴ و ۲- ترسیم خاتم پرهای لایه دار، مأخذ: همان.

شده است (تصویر ۱-۲۱). شیوه منحصر به فرد خاتم معرق و تنوع رنگی خاتمهای پرهای در این اثر، آن را به یک اثر شاخص تبدیل ساخته است. در تمام بخش‌های نقوش خاتم با حائل از جنس استخوان احاطه شده که ضخامت حائل در تمام طول نقش یکسان نیست. شاید بتوان آغاز استفاده از حائل با تغییر ضخامت را مربوط به این اثر دانست؛ تا پیش از آن ضخامت حائل که به عنوان نگهدارنده و محافظ خاتم بوده، به صورت یکسان در تمام بخش‌های یک نقش به کار رفته است. در این اثر ما شاهد گونه‌ای از حائل هستیم که ضخامت آن در اطراف نقش یکسان نیست. انواع خاتمهای پرهای با طیف رنگی قرمن، سیاه، سبز و سفید و همچنین خاتمهای پرهای لایه‌دار در خاتم معرق این اثر به زیبایی استفاده شده که می‌توان تداوم نوآوری و خلاقیت را در این اثر مشاهده نمود (تصویر ۲۱-۲). اثر مذکور حاصل زحمات گروهی از هنرمندان خاتم‌کار پژوهشکده هنرهای سنتی بوده که در دوره پهلوی دوم ساخته شده است.

۲-۴- میز تحریر و صندلی محفوظ در گنجینه پژوهشکده هنرهای سنتی میز تحریر و صندلی محفوظ در گنجینه پژوهشکده هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری (تصویر ۱-۲۲) از دیگر آثار شاخص خاتم‌کاری مربوط

در این تنبک شامل نقوش هندسی ساده، خط و کتیبه و رنگ آن مایل به قرمز است. کتیبه‌ها در نوار بالای کاسه شامل اشعار فارسی و در مرکز کاسه نام سازنده، سال و نام سفارش‌دهنده با خط نستعلیق از جنس استخوان روی زمینه‌ای از چوب (به احتمال چوب فوغل) مشاهده می‌شود؛ نام سازنده اثر محمد کاظم شیرازی و سال ساخت آن ۱۳۱۹ است. خاتم‌کاری در دوره قاجار علاوه بر تزیین آثار کاربردی و بخشی از تزیینات معماری، در تزیین سازه‌ای موسیقی نیز مورد استفاده قرار گرفته که تنبک مذکور یکی از نمونه‌های شاخص محسوب می‌گردد. در قسمت کاسه و نفیر تنبک شیوه‌های معرفت برای تزیین مشاهده می‌شود؛ حائل با ضخامت یکسان و از جنس استخوان است. همچنین خاتم پرهای با تنوع رنگی سبز و قرمز در این اثر به زیبایی موردن استفاده قرار گرفته است.

۴- تحلیل تداوم خاتم معرق پس از دوره قاجار

۱-۴- میز تحریر محفوظ در موزه ویکتوریا و آلبرت میز تحریر محفوظ در موزه ویکتوریا و آلبرت با ابعاد ۷۵ سانتیمتر ارتفاع، ۲۲۰ سانتیمتر طول و ۱۱۰ سانتیمتر عرض بوده و به شیوه خاتم معرفت تزیین شده است. میز مذکور از نمونه‌های برجسته خاتم‌کاری به شیوه خاتم معرفت محسوب می‌شود که در دوره پهلوی دوم ساخته

در بخش مرکزی صفحه میز، بخش‌های جانبی، حاشیه روی صفحه میز، روی کشوها و پشت تکیه‌گاه صندلی از شیوه خاتم معرق برای تزیین استفاده شده است. این اثر یکی از آثار محفوظ در ایران بوده که تداوم شیوه خاتم معرق را می‌توان به روشنی در آن مشاهده نمود. یکی از مهمترین شاخصه‌های این اثر استفاده از انواع خاتم پرهای با تنوع رنگی سبز، سفید، قرمز، نارنجی، مشکی و ... در شیوه خاتم معرق آن است. خاتم پرهای چنان با مهارت در نقش گل، برگ و پرندگان مورد استفاده قرار گرفته که طیفی وسیعی از رنگ به این اثر اهدا شده است. در این اثر جنس حائل از استخوان بوده و ضخامت آن به دو صورت یکسان و متغیر به کار رفته است.

تصویر ۱۵: ۱- میز تحریر و صندلی، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری؛ ۲- انواع خاتم پرهای با طیف رنگی در بخشی از اثر (صندلی)، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری

ذوق و مهارت در رنگبندی و تنوع استفاده از خاتم به گونه‌ای در این اثر جلوه نموده که گویی نگارگر با قلم نگارگری به نقاشی طبیعت پیرامون پرداخته و نتیجه آن بازنمایی لحظه‌ای از طبیعت رنگارنگ شده است. همچنین در این اثر انواعی از خاتمهای پرهای لایه‌دار با رنگهای قرمز (طیف قرمز-صورتی و بنفش)، سبز (طیف سبز) و سیاه به کار رفته که زیبایی آن را دو چنان نموده است (تصویر ۱۵-۲). این اثر برای شناسایی و واکاوی خاتم‌کاری منبع غنی و مناسی برای مطالعه و واکاوی بوده که خوب‌بختانه برای مطالعه آن ممانعت‌های بی‌دلیل



تصویر ۱۵. بخشی از صندلی خاتم معرق، محفوظ در موزه ملی، زمان ساخت: پهلوی دوم، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی، مأخذ: همان.

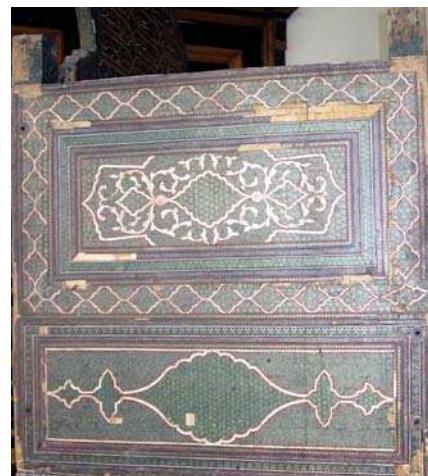
به پهلوی دوم است. این میز با ۸۰ سانتیمتر ارتفاع، ۲۳۰ سانتیمتر طول و ۱۲۰ سانتیمتر عرض بوده که به شیوه خاتم معرق تزیین شده است. طراحی و خاتم‌کاری این اثر شاخص بر عهده گروهی از هنرمندان گنجینه مذکور است.



تصویر ۱۶: ۱- بخشی از رحل خاتم (حائل) با ضخامت یکسان، نام سازنده: مرتضی اسدی، زمان ساخت: ۱۳۹۲، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری؛ ۲- بخشی از تابلو تزیینی خاتم (حائل) با ضخامت یکسان، نام سازنده: سمیرا عرب، زمان ساخت: ۱۳۹۰، محفوظ در مجموعه خصوصی؛ ۳- بخشی از میز تحریر خاتم معرق (حائل) با ضخامت متغیر، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، مأخذ: همان.



تصویر ۱۷. بخش از نمای جانبی منبر، زمان ساخت: ۱۲۷۴، نام سازنده: محمد جعفر شیرازی، محفوظ در مجموعه میراث ساخت: اواخر دوره قاجار، مأخذ: همان.



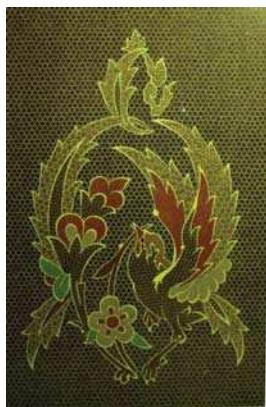
تصویر ۱۷ . بخش از نمای جانبی منبر، زمان ساخت: ۱۲۷۴، نام سازنده: محمد جعفر شیرازی، محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان، مأخذ: همان.



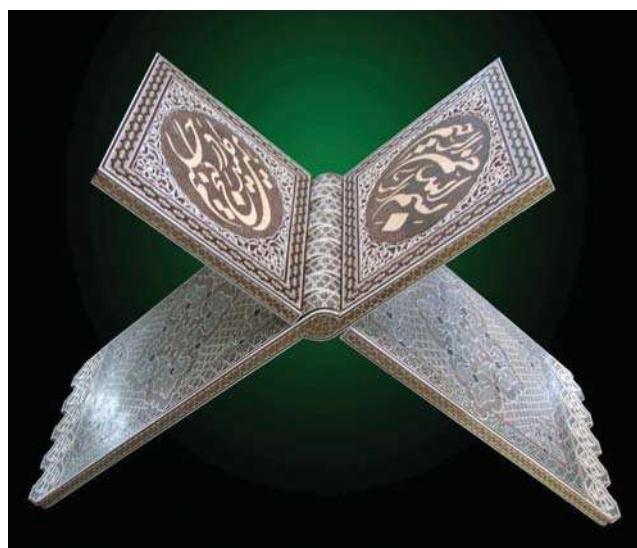
تصویر ۱۹-۱. تتبک محفوظ در موزه استاد صبا؛ ۲- بخشی از اثر(حائل با ضخامت یکسان): زمان ساخت: ۱۳۱۹، نام سازنده: محمد کاظم شیرازی، مأخذ: همان.



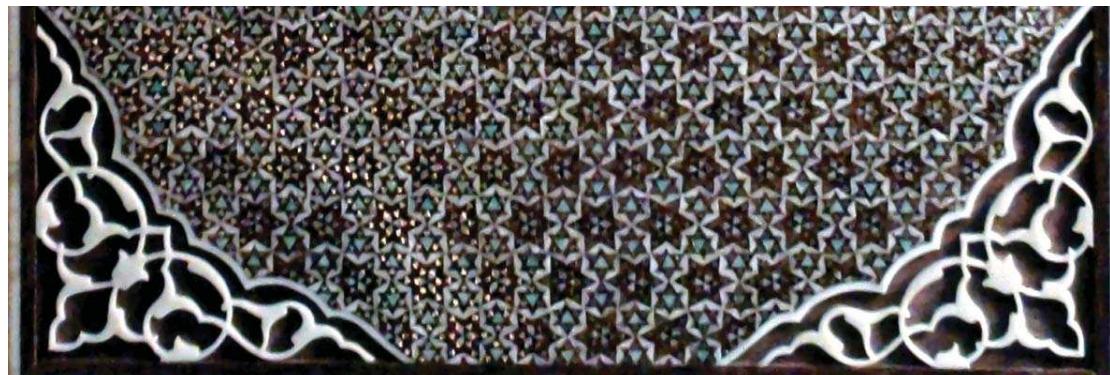
تصویر ۲۰. ۱- میز تحریر محفوظ در موزه ویکتوریا و آلبرت؛ ۲- بخشی از اثر، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتمکاری پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، بخشی از خاتمکاری میز تحریر محفوظ در موزه ویکتوریا و آلبرت



تصویر ۲۱. ۱-میز تحریر و صندلی، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتمکاری پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری؛ ۲- انواع خاتم پرہای با طیف رنگی در بخشی از اثر(صندلی)، نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتمکاری پژوهشکده هنرهای سنتی، زمان ساخت: پهلوی دوم، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری



تصویر ۲۲. ۱- رحل؛ ۲-بخشی از رحل، نام سازنده: مرتضی اسدی، زمان ساخت: ۱۳۹۲.ش، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، مأخذ: نگارندهان



تصویر ۲۳. بخشی از رحل، نام سازنده: مرتضی اسدی، زمان ساخت: ۱۳۹۲.ش، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، مأخذ: همان.

وجود نداشته و هنرمندان و محققین می‌توانند برای مطالعه
براساس آن تداوم شیوه خاتم معرق به روشنی مشاهده
می‌گردد (تصویر ۱-۲۳ و ۲). در این اثر از انواع خاتم پرهای
به ویژه خاتم پرهای لایه‌دار با تنوع رنگی قرمن، سفید و

قهوه‌ای استفاده شده است. در این رحل علاوه بر شیوه
خاتم معرق از شیوه خاتم مشبک نیز برای تزیین استفاده
شده است؛ در این شیوه به طور معمول از استخوان به
صورت مشبک با انواعی از نقش (اغلب گیاهی) روی خاتم
استفاده می‌شود (تصویر ۲۴). در جدول شماره ۴ آثار
ارزشمند خاتم معرق بوده که در سال ۱۳۹۲ ساخته شده
است. رحل مذکور ۸ سانتیمتر ارتفاع، ۶۰ سانتیمتر طول
آورده شده است.

و ۲۵ سانتیمتر عرض دارد و نمونه ارزشمندی بوده که
به آن مراجعه و استناد نمایند.

۳-۴ رحل محفوظ در گنجینه پژوهشکده هنرهای سنتی

تصویر ۲۴: بخشی از رحل، نام سازنده: مرتضی اسدی،
زمان ساخت: ۱۳۹۲.ش، محفوظ در گنجینه هنرهای سنتی
پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، مأخذ: نگارندگان
رحل محفوظ در پژوهشکده هنرهای سنتی از دیگر آثار
ارزشمند خاتم معرق بوده که در سال ۱۳۹۲ ساخته شده
است. رحل مذکور ۸ سانتیمتر ارتفاع، ۶۰ سانتیمتر طول

جدول ۳. دستاوردهای خاتم‌کاری پس از دوره قاجار، مأخذ: همان.

| تصویر اثر | مؤلفه‌های خاتم چسبانی | مؤلفه‌های خاتمسازی | مشخصات فیزیکی | آثار پس از دوره قاجار |
|-----------|---------------------------------|--|---|--|
| | خاتم معرق، تنوع استفاده از حائل | تنوع رنگی خاتم پرهای، خاتم پرهای لایه دار، تنوع مواد اولیه | زمان ساخت: پهلوی دوم نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی | میز کنفرانس محفوظ در موزه ویکتوریا و آلبرت |
| | خاتم معرق، تنوع استفاده از حائل | تنوع رنگی خاتم پرهای، خاتم پرهای لایه دار، تنوع مواد اولیه | زمان ساخت: پهلوی دوم نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی | میز تحریر و صندلی محفوظ در گنجینه پژوهشکده هنرهای سنتی |
| | خاتم معرق، تنوع استفاده از حائل | تنوع رنگی خاتم پرهای، خاتم پرهای لایه دار، تنوع مواد اولیه | زمان ساخت: ۱۳۹۲.ش. نام سازنده: مرتضی اسدی | رحل محفوظ در گنجینه پژوهشکده هنرهای سنتی |

جدول ۴. آثار شاخص شیوه خاتم معرق دوره قاجار و پس از آن و عوامل مؤثر در تداوم خاتم معرق؛ مأخذ: همان.

| ردیف | آثار خاتم معرق دوره قاجار | آثار خاتم معرق پس از دوره قاجار | آثار خاتم معرق پس از دوره قاجار |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| شیوه خاتم معرق | | | |
| ۱ | | | |
| خاتم پرده‌ای (از) | | | |
| | | | |

ادامه جدول ۴.

| | | | |
|--|---|------|---|
|  <p>بخشی از رحل، محفوظ در مجموعه پژوهشکده هنرهای سنتی؛ (چوب روی زمینه‌ای از خاتم) × بدون حائل نام سازنده: مرتضی اسدی</p> |  <p>بخشی از منبر، محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان؛ (استخوان روی زمینه‌ای از خاتم) × بدون حائل نام سازنده: محمد جعفر شیرازی</p> | | |
|  <p>بخشی از تابلو تزیینی گره، محفوظ در مجموعه پژوهشکده هنرهای سنتی؛ (خاتم روی زمینه‌ای از چوب) × بدون حائل نام سازنده: هنرمندان کارگاه خاتم‌کاری پژوهشکده هنرهای سنتی</p> |  | حائل | ۴ |
|  <p>تابلو تزیینی گره، (استخوان روی زمینه‌ای از خاتم) × حائل یکسان نام سازنده: سمیرا عرب</p> |  <p>بخشی از منبر، محفوظ در مجموعه میراث جهانی کاخ گلستان؛ (استخوان روی زمینه‌ای از خاتم) × حائل یکسان نام سازنده: محمد جعفر شیرازی</p> | | |
|  <p>تابلو تزیینی، بخشی از اثر، محفوظ در مجموعه پژوهشکده هنرهای سنتی؛ (خاتم روی زمینه‌ای از چوب) × بدون حائل نام سازنده: جعفر خواجه شیرازی</p> | | | |

نتیجه

خاتم‌کاری یکی از شیوه‌های تزیین اشیا چوبی بوده که آغاز آن مربوط به دورهٔ آل مظفر در ایران است. این هنر با وجود فراز و نشیب‌های بسیار، تاکنون تداوم یافته و می‌توان گفت در هر دورهٔ ویژگی‌های منحصر به فردی کسب نموده است. دورهٔ قاجار یکی از دوره‌های پراهمیت و شاخص خاتم‌کاری محسوب می‌گردد که دستاوردهای ارزشمندی را به خاتم‌کاری افزون نموده است. یکی از دستاوردهای مهم در خاتم‌کاری این دوره ظهور شیوهٔ خاتم معرق بوده که متأسفانه با وجود ارزش‌های بسیار آن، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. با مطالعه و تحلیل شیوهٔ اجرایی خاتم معرق می‌توان نتیجه گرفت این شیوهٔ تزیینی که زیر مجموعهٔ هنر خاتم‌کاری محسوب می‌گردد، از دورهٔ قاجار مورد اهمیت در تزیینات خاتم‌کاری قرار گرفته است. خاتم معرق پس از دورهٔ قاجار نیز با نوآوری‌هایی همچون ظهور حائل، تنوع استفاده از خاتم پره‌ای و خاتم پره‌ای لایه‌دار روپرور شده است. این شیوه از تزیین خاتم‌کاری سعی در جوهر کردن گل و همچنین جلوگیری از هدر رفت خاتم داشته که در نهایت آثار با این ویژگی که مواد اولیهٔ غالب آن خاتم نیز بوده را تحت عنوان خاتم معرق می‌نامند. در این پژوهش با توجه به هدف اصلی که تحلیل شیوهٔ اجرایی خاتم معرق بوده است، شش اثر خاتم معرق از دورهٔ قاجار تا دههٔ اخیر مورد مطالعه و تحلیل قرار گرفته است. بر این اساس می‌توان گفت شیوهٔ خاتم معرق سعی در ایجاد تنوع رنگی، زیبایی و سهولت در تفکیک رنگی داشته که آثار آن به دو شکل بدون حائل و با حائل در گنجینه‌های هنری محفوظ است. از مهم‌ترین نتایج حاصل که نقش مؤثری در تداوم این شیوه داشته علاوه بر حائل و تنوع آن می‌توان به خاتم پره‌ای و همچنین خاتم پره‌ای لایه‌دار اشاره نمود.

منابع و مأخذ

- آشوری، محمدتقی، ۱۳۹۶، سیر تحول معرق چوب در اروپا <http://ensani.ir/fa/article/12/06/1398>.
- ابن عباسی، ادریس و علی اصغر مقتدائی، ۱۳۹۲، هنرهای دستی و سیر تحول آن در ایران، چاپ دوم، تهران، جمال هنر.
- اخوان فراهانی، جعفر و همکاران، مختصری درباره چوب و صنایع دستی چوبی، صنایع دستی، شماره ۳، دوره سوم، ۱۳۷۰، ۱۰۰-۱۱۸.
- اکبرزاده، میریم، ۱۳۹۴، بررسی نقش خاتم گره در خاتمسازی سبک شیراز، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته پژوهش هنر، شیراز، واحد بین الملل دانشگاه شیراز.
- باغبان ماهر، سجاد و بهاره غلامیان، اصالت آثار هنری، ماهنامه حکمت و معرفت، سال پنجم، شماره ۱۰، ۱۳۸۹، ۴۶-۴۴.
- حسن بیگی، محمد ابراهیم، ۱۳۶۵، مروری بر صنایع دستی ایران، چاپ اول، تهران، سنوبر.
- روزی طلب، غلامرضا و جلالی، ناهید، ۱۳۸۲، هنر خاتم، چاپ اول، تهران، سمت.
- زمرشیدی، حسین، ۱۳۶۵، گره چینی در معماری اسلامی و هنرهای دستی، تهران، مرکز دانشگاهی.
- ساریخانی، مجید، تکنیکهای تزیینی و شیوه ساخت مصنوعات چوبی ایران در دوران اسلامی، میراث جاویدان، شماره ۵۵، ۱۳۸۵، ۴۱-۴۶.
- سید صدر، سید ابوالقاسم، ۱۳۸۱، دایره المعارف معماری و شهر سازی، چاپ اول، تهران، آزاده.
- شریف زاده، سید عبدالمجید، ۱۳۸۱، هندسه نقش ۱، چاپ سوم، تهران، سرو.
- طباطبائی، نسرین، ۱۳۸۲، واژه‌نامه توصیفی خاتمسازی، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- طهوری، دلشاد، ۱۳۶۵، هنر خاتمسازی در ایران، تهران، سروش.
- عرب، سمیرا، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱، مصاحبه شونده سید عبدالمجید شریف زاده، پژوهشکده هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری.
- عرب، سمیرا، ۱۳۹۹/۰۵/۲۵، مصاحبه شونده محمد هادی گلریز خاتمی، کارگاه استاد محمد هادی گلریز خاتمی.
- عرب، سمیرا، غلامعلی حاتم و فاطمه شاهروodi، نوآوری در خاتمکاری دوره قاجار، نگره، شماره ۵۷، ۱۴۰۰، ۱۰۵-۱۹۰.
- کریم نیا، مینو، ۱۳۷۵، معرق روی چوب، چاپ اول، تهران، سازمان میراث فرهنگی کشور.
- مصاحبه، غلام حسین، ۱۳۴۵، دایره المعارف فارسی، جلد اول، چاپ اول، تهران، فرانکلین.
- هنرف، لطف الله، ۱۳۵۵، سیری در صنایع دستی ایران، ویراستاران جی گلاک و سومی هیرام تو گلاک، تهران، بانک ملی.

Jokilehto, J,2006, "Considerations On Authenticity And Integrity In World Heritage Context", City&Time, Vol.1, No.2, pp 70-83.

Baldini,Umberto,1996), "Theory of restoration and methodological unity", Historical and philosophical issues in the conservation of cultural heritage Nicholas Stanley Price et al.(ed.), The Getty 2(12):355-357.

www.metmuseum.org

Study and Analysis of the Execution Method of Marquetry Inlay from the Qajar Period to the Recent Decade

Samira Arab, PhD Student, Department of Analytical and Comparative Studies of Islamic Art, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Research Expert at Institute of Cultural Heritage & Tourism, Tehran, Iran.

Gholamali Hatam (Corresponding Author), Full Professor, Department of Art Research, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran-Iran.

Fateme Shahroodi, Assistant Professor, Department of Art Research, Central Tehran Branch, Islamic Azad University

Received: 2022/02/14 Accepted: 2022/06/14



According to historical sources, (Khātam) inlay is one of the wooden arts of Iran, beginning of which may be considered in the Al-Muzaffar period based on the inlay that remains preserved in the Metropolitan Museum. Remaining pieces from the Safavid era, namely entrance doors, particularly in palaces, as well as chairs, suggest that this period has been notably one the glorious eras of this art in Iran. The centre of producing these works in the Safavid era was Isfahan city, though later it was replaced by Shiraz which became the only remaining centre of this craft. This art has achieved valuable achievements in each period, some of which have continued to this day. Among the works of inlay left from the past, there are unique masterpieces, an important part of which is related to the Qajar period. The aim of this study was to explain the marquetry inlay method and to analyze its continuity in order to answer the following **questions**: 1. What are the technical characteristics of the marquetry inlay method? 2- What factors are effective in the continuation of the marquetry inlay from the Qajar period to the recent decade? One of the technical features of the marquetry inlay method is the creation of color diversity in inlaying, which has been achieved with the help of inlay blades. In this **research**, the descriptive-analytical research method and its methodological approach are based on a constructivist approach. One of the most important factors in the continuation of this method is the parehiy inlay, the use of which has also been under the influence of factors such as the variety of raw materials, as well as ease and speed in construction. For this purpose, the effects of the marquetry inlay index from the Qajar period to the recent decade have been studied despite the limited number of works of statistical samples which include 3 works preserved in the World Heritage Collection of Golestan Palace, Ostad Saba Museum and Reza Abbasi Museum, 2 works preserved in the Research Institute of Traditional Arts and 1 work preserved in the private collection of Victoria and Albert, which has been purposefully selected. In this **research**, the research **method** is descriptive-analytical. The collection of materials was based on library studies and field observations. The results of the analysis show that the marquetry inlay method, which is one of the



important achievements of Qajar inlay, has been influenced by the emergence of parehiy inlay. Also, the variety of colors resulting from the variety of raw materials in the inlay and the emergence of a barrier as a protector and maintainer of the inlay have provided the continuation of this method until the last decade. One of the most important findings of this study, in addition to defining the characteristics of the last achievements of the Qajar period, has been the analysis of how marquetry inlay has continued so far. The results of studies showed that not only the Qajar period was one of the most important and influential historical periods in inlay, but also the achievements that were added to inlay in this period have continued until now and this point has caused the dynamism of this art. The data of this research have been collected by library and field methods (observation and interview). Due to the limitations of writing, instead of scientific citation, the method of producing science has been used in many cases. In this regard, while collecting library information, more field methods are used and by referring to the works and directly observing their analyses, analysis and exact characteristics are extracted without any prejudice. Thematic features in this research require the use of historical methods for analysis. The studied samples are 6 inlaid works, which are also decorated in the style of mosaic inlays and are preserved in domestic and foreign museums. The sampling method is selective and purposeful. The analysis of information and data, used in this research, has been done qualitatively. The most important achievements of Qajar period inlaying are Parhati inlay, Toglo Morvarid inlay and marquetry inlay method. One of the most important factors in the continuation of these achievements, which has caused the dynamism of this art, can be the variety of raw materials, while other significant factors include variety and the emergence of innovations in the use of containers that have appeared in the mosaic inlay. In addition, the inlay, which is one of the most important achievements of the Qajar period, has led to the continuation of the mosaic inlay method until now.

Keywords: Merquetry Inlay, Qajar Period, Parehiy Inlay, Layered Inlay, Color Separation

References: Akbarzadeh, Maryam, 2015, A Study of Inlay Gareh Patterns in Shiraz Style Finishing, M.Sc. Thesis in Art Research, Shiraz, Shiraz University International Branch.

Akhavan Farahani, Jafar et al, 1991, A brief on wood and wooden handicrafts, handicrafts, vol. 30, third volume.

Arab, Samira, 05/25/1399, interviewee: Mohammad Hadi Golriz Khatami, workshop of Professor Mohammad Hadi Golriz Khatami.

Arab, Samira, 21/03/2017, Interviewee: Seyed Abdolmajid Sharifzadeh, Research Institute of Traditional Arts, Cultural Heritage and Tourism Research Institute.

Arab, S.Gh.A.H,F.Sh,2021, "An Investigation of Innovation at Inlay Style of Qajar Period,Case Study: Inlay pulpit Reserved at Golestan Palace", Negareh 1(57):95-110.

Ashouri, Mohammad Taghi, 2019, The evolution of wood mosaic in Europe, Reference date: 12/06/2019, available at: <http://ensani.ir/fa/article>.

Baghban Maher, Sajjad and B.Gh., 2010, "Originality of Art Works", Monthly of Wisdom and Knowledge, 5 (10): 49-44.

Baldini,Umberto.,1996,"Theory of restoration and methodological unity", Historical and philosophical issues in the conservation of cultural heritage ,Nicholas Stanley Price et al,(ed.):355-357

Hassan Beigi, M., 1986,A Review of Iranian Handicrafts, First Edition Tehran, Sanobar.

Honarfard, Lotfollah.,1976,A Look at Iranian Handicrafts, edited by J. Glock and the third Hiramo To Glock Tehran, Bank Melli.

IbnAbbasI,Idris and A.A.M.,2013,Handicraftsand itsevolutioninIran,secondedition Tehran,JamalHonar.

Jokilehto, J., 2006, "Considerations On Authenticity And Integrity In World Heritage Context",City&Time1(2): 70-83.



- Karimnia, Minoo.,1996, Merquetry on wood, first edition Tehran, Cultural Heritage Organization.
- Masaheb, Gholam Hossein, 1345, Persian Encyclopedia, 1 (1) Tehran, Franklin.
- Rozitalab, Gholamreza.,N.J. , 2003, Inlay Art Tehran, Samat.
- Sarikhani, Majid, Decorative Techniques and the Method of Making Iranian Wooden Artifacts in the Islamic Iran, No. 55, 2006, 46-41.
- Seyed Sadr, Seyed Abolghasem.,2002, Encyclopedia of Architecture and Urban Planning, First Edition Tehran, Azadeh.
- Sharifzadeh, Seyed Abdolmajid.,2002, Geometry of patterns 1, third edition Tehran, Sarv.
- Tabatabai, Nasrin., 2003, Descriptive Glossary of Inlay Tehran, Institute of Humanities and Cultural Studies.
- Tahoori, Delshad.,1986,The Art of Inlay in Iran Tehran, Soroush.
- Zomrashidi, Hossein, 1986, Chinese Gereh in Islamic architecture and handicrafts, Tehran, University Center.
- www.metmuseum.org