

ایوان تخت مرمر (دارالاماره)، مأخذ:  
[www.forum.persianloox.ir](http://www.forum.persianloox.ir)

# بازشناسی الگوهای آینه‌کاری در بناهای قاجاری شیراز

دکتر محمد علی آبادی \* سمية جمالیان \*

تاریخ دریافت مقاله : ۹۱/۳/۱۵

تاریخ پذیرش مقاله : ۹۱/۷/۲۱

## چکیده

آینه‌کاری هنری کاملاً اسلامی است و حاوی اشکال هندسی اسلامی، چنان‌که می‌توان آن را هنری دینی و سنتی تلقی کرد. درک ضرورت پاسداری و حمایت از حفظ و گسترش این هنر زیبا و شگفت در کنار سایر هنرهای دستی و تزیینی لازم است. روش تحقیق در این مقاله توصیفی و تحلیلی و روش جمع آوری اطلاعات کتابخانه‌ای و میدانی است. در این پژوهش پس از اشاره مختصر به خاستگاه هنر آینه‌کاری و نقش آن در معماری دوره قاجار، گونه‌های متفاوت این هنر در سه دسته از بناهای قاجاری در شیراز شامل خانه‌های مسکونی، مکان‌های زیارتی و باغ‌ها بررسی شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهند که گونه‌های هنر آینه‌کاری در این سه کاربری متفاوت است. در خانه‌های مسکونی این هنر به صورت آینه‌کاری روی گچ بر دیوار است و در طرح‌های گل و گلستان در مکان‌های زیارتی آینه‌کاری به صورت پوشاننده کل سطح روی دیوار و سقف و حاشیه قرنیز با طرح‌های گره و اسلیمی. در باغ‌های نیز آینه‌کاری به صورت پوشاننده کل سطح دیوار و سقف و همچنین آینه‌کاری روی گچ کار شده است.

## واژگان کلیدی

هنر، معماری، آینه‌کاری، قاجار، هنر سنتی، هنر دینی.

Email: aliabadi@shirazu.ac.ir

Email: somaye.jamalian@yahoo.com

\* استادیار دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز، شهر شیراز، استان فارس

\*\* دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه شیراز، شهر شیراز، استان فارس

www.SID.ir

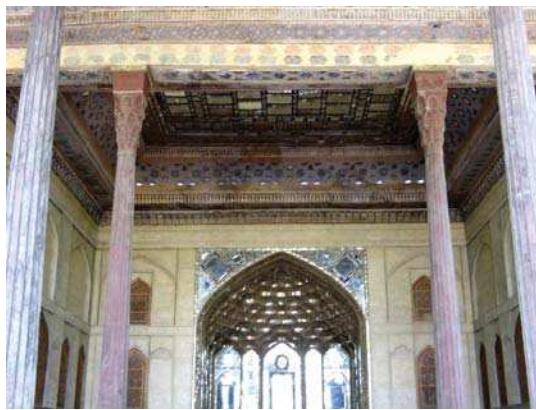
## مقدمه

آینهکاری هنر ایجاد اشکال منظم در طرح‌ها و نقش‌های متنوع با قطعات کوچک و بزرگ آینه به منظور تزیین سطوح داخلی بناسنست. حاصل این هنر ایجاد فضایی درخشان و پر تالوئ است که از بازتاب پر درپی نور در قطعات بی‌شمار آینه پدید می‌آید. آینهکاری را باید واپسین ابتکار هنرمندان ایرانی در گروه هنرهای زیبا دانست که ایرانیان در معماری داخلی و تزیین درون بنا به کار گرفته‌اند.

اجراکنندگان این هنر، که به دقت و ظرافت و حوصله بسیار در کار نیازمند است، از زمان پیدایش آن تاکنون، همواره هنرمندان ایرانی بوده‌اند. آفرینش آثار هنری بدیع و زیبا نیازمند عوامل گوناگون و بی‌شماری است که فقدان حتی یکی از آنان در آراستگی و کمال این اثر خلل وارد می‌کند. متاسفانه، غلظت هنر آینهکاری رفتاره رفته به دست فراموشی سپرده شده است. با این وصف، ضرورت پاسداری و حمایت از حفظ و گسترش این هنر زیبا و شگفت‌درکنار سایر هنرهای دستی و تزیینی آشکار است.

در این پژوهش‌ها، درباره گونه‌شناسی این هنر در بناهای مختلف و در بازه زمانی خاص بحثی صورت نگرفته است. در پژوهش حاضر، می‌کوشیم به این پرسش پاسخ دهیم که گونه‌های آینهکاری در بناهای به چند دسته تقسیم می‌شوند و بسته به نوع کاربری در خانه‌های مسکونی و مکان‌های زیارتی و باغ‌های شیراز چه تفاوتی دارند.

برای این منظور، پس از اشاره مختصر به پیشینه آینه و خاستگاه هنر آینهکاری و بیان نقش آینهکاری در معماری دوره قاجار، به بررسی سه دسته از بناهای این دوره در شیراز (شامل خانه‌های مسکونی، مکان‌های زیارتی و باغ‌ها) می‌پردازیم و گونه‌های متفاوت این هنر را در آن‌ها شناسایی می‌کنیم. نمونه‌های انتخاب شده در هر دسته به دقت بررسی شده و اطلاعات لازم از طریق عکس‌برداری و برداشت



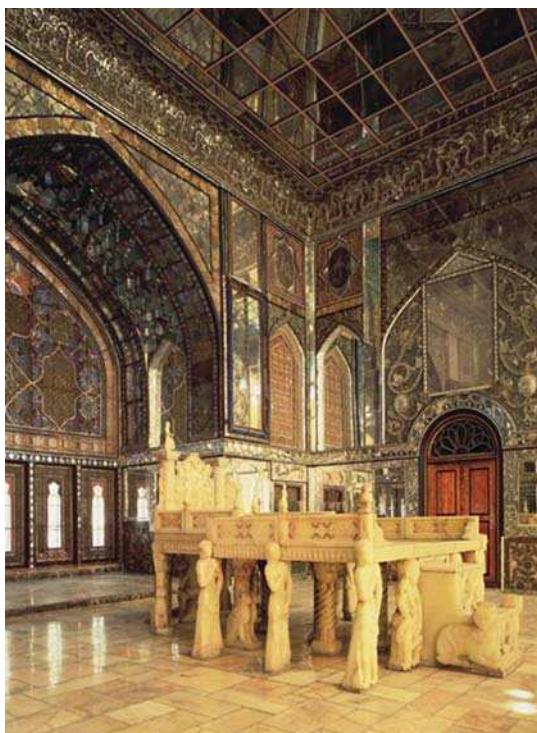
تصویر ۱- کاخ آینه‌خانه اصفهان، مأخذ: www.anobanini.ir

سطوح آینهکاری در محل به دست آمده است. روش تحقیق در این مقاله توصیفی- تحلیلی و روش جمع آوری اطلاعات کتابخانه‌ای و میدانی از طریق مشاهده مستقیم است. مطالعات انجام شده در زمینه آینهکاری بیشتر به پیشینه و خاستگاه این هنر پرداخته‌اند. از جمله، محمدیوسف کیانی (۱۳۷۶) در بخشی از کتاب تزیینات وابسته به معماری ایران دوره اسلامی و همچنین محمدحسن سمسار ذیل مدخل کتابخانه‌ای و میدانی از طریق مشاهده مستقیم است. «آینهکاری» در دائرةالمعارف بزرگ اسلامی به معرفی تاریخی این هنر پرداخته‌اند. شعر باف (۱۳۷۲) در کتاب گره و کاربندی صرفاً به بررسی طرح‌های گره در بنایها پرداخته است. همچنین فولادوند (۱۳۸۴) در مقاله «تجلى حقیقت در معماری خانه‌های خدا» طرح‌های گره و اسلیمی را معرفی کرده است.

تاریخچه آینهکاری باکشف اشیای شیشه‌ای متعلق به زمان پارت‌ها و ساسانیان، می‌توان چنین پنداشت که صنعت شیشه‌سازی تقریباً در



۲- چهل‌ستون اصفهان، مأخذ: www.anobanini.ir



تصویر۴-ایوان تخت مرمر (دارالاماره)، مأخذ:  
[www.forumpersianloox.ir](http://www.forumpersianloox.ir)



تصویر۳-ایوان تخت مرمر (دارالاماره)، مأخذ:  
[www.forumpersianloox.ir](http://www.forumpersianloox.ir)

همان زمان در ایران شایع بوده است. مهارت شیشه‌سازان ساسانی بسیار شایان توجه است. اینان به ویژه در هنر تزیین شیشه با چرخ شیشه‌بری کاملاً استاد بودند. یکی از زیباترین نمونه‌ها جام خسرو اول است که در کتابخانه ملی پاریس نگاهداری می‌شود. ظروف شیشه‌ای ساسانی دارای طرح‌هایی از مناظر و تصاویر خیالی و رنگ‌های بسیار زیاد است. منطقه گیلان و مازندران کنونی دو مرکز مهم شیشه‌سازی در این دوران به شمار می‌آمدند.

آب و آینه همواره نزد ایرانیان دو نماد پاکی، روشنایی، بخت، راستگویی و صفا شمرده شده است و شاید به کارگرفتن آینه در نقش یکی از آرایه‌های بنا با این موضوع بارتباط نباشد (ریاضی، ۱۳۷۵: ۱۲). اما بهره‌گیری از قطعات آینه و هنر آینه‌کاری به صورت کنونی، گذشته از هماهنگی با باورهای یادشده، ریشه‌ای اقتصادی نیز دارد (کیانی، ۱۳۷۶: ۲۴۲). آینه‌های شیشه‌ای که از سده دهم هجری (شانزدهم میلادی) از اروپا، به ویژه ونیز، به ایران وارد می‌شد هنگام حمل و نقل در راه می‌شکست. هنرمندان ایرانی برای بهره‌گیری از این قطعه‌های شکسته راهی ابتکاری یافتدند و از آن‌ها به صورت آینه‌کاری استفاده کردند (سمسار و ذکاء، ۱۳۷۴). بیت زیر از بینش کشمیری<sup>۱</sup> گویای این حقیقت است:

هر پاره دلم چمنی از نگاه اوست  
آینه چون شکسته شد آینه خانه است

در سده سیزدهم هجری (نوزدهم میلادی)، که آینه‌کاری رواج و رونق و ظرافت و دقت بیشتری یافت، جام‌های نازک آینه‌کاری در آلمان ساخته و به ایران فرستاده می‌شد (ریاضی، ۱۳۷۵: ۱۲). این جام‌ها را آینه‌کاران ایرانی می‌توانستند به آسانی به شکل‌های هندسی دلخواه ببرند و به کار بزنند. در آغاز، آینه‌کاری به صورت نصب جام‌های یکپارچه بر بدنه بنا معمول بود. در چهل‌ستون اصفهان بر دیوار سر حوض آینه‌ای بزرگ و شفاف نصب کرده بودند که «آینه چهل‌ستون نما» یا «جهان‌نما» نامیده می‌شد



تصویر۵-آینه‌کاری کاخ گلستان، مأخذ:  
[www.forumpersianloox.ir](http://www.forumpersianloox.ir)

و بزرگی و روشنی آن بدان حد بود که تصویر مردمی که از «درب عربه» وارد چهل‌ستون می‌شدند در آینه دیده می‌شد (جابری انصاری، ۱۳۲۱: ۳۴۴). سپس، قطعه‌های آینه به تدریج کوچک‌تر شد تا آنکه در پایان سده سیزدهم هجری (نوزدهم میلادی) قطعه‌های کوچک آینه بشکل مثلث، لوزی، شش‌گوش و جز آن درآمد و هنرمندان به صورت الماس‌تراش به کار بردند. گذشته از این‌ها، آینه‌کاران ایرانی از شیشه‌های محدب نیز، که به صورت آینه درمی‌آوردند،

<sup>۱</sup> از شعرای سده یازدهم



۶-آینهکاری شمسالعماره، مأخذ: www.forum.persianloox.ir

نام «آینهخانه» و تحسین و ستایش آن برمیخوریم. در ساختمان چهلستون نیز، که از بناهای دوره شاه عباس دوم (۱۰۵۲-۱۰۷۸ق/ ۱۶۶۷-۱۶۴۲م) است، از آینهکاری برای تزیین بنا استفاده گسترده شده است. افزون‌بر آینه‌های قدی یا بدنه‌ها، شیشه‌های لوزی‌شکل رنگارنگ و قطعه‌های کوچک آینه برای آراستن سقف و بدنه ایوان و تالار به کاررفته و ستون‌های هجدۀ‌گانه ایوان از آینه و شیشه‌های رنگین پوشیده بوده است (تصویر ۲).

از سقوط اصفهان در سال ۱۱۳۵ق/ ۱۷۲۲م تا پایان سده دوازدهم هجری (هدjem میلادی)، به‌جز بنای کاخ وکیل در شیراز، بنای آینه‌کاری شده دیگری نمی‌شناسیم. این بنای نیز در سال ۱۲۰۹ق/ ۱۷۹۴م به فرمان آقامحمدخان قاجار ویران شد و آثار قابل حمل آن از جمله آینه‌های بزرگ و دو ستون سنگی یکپارچه و درهای خاتم و جز آن برای توسعه و بازسازی ایوان دارالاماره تهران که بعدها به ایوان تخت مرمر مشهور شد، به این شهر منتقل شد (ریاضی، ۱۳۷۵: ۱۲؛ تصاویر ۳ و ۴).

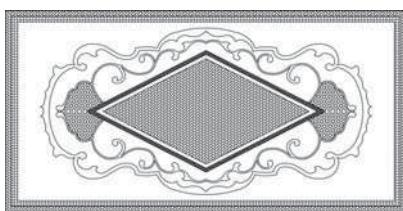
در دوره قاجار شیوه‌ای جدید در معماری ایجاد شد و معماران این زمان نیز دنباله‌رو معماران صفوی بودند. هنر معماری این زمان در مقایسه با دوره صفوی بسیار ضعیف شمرده می‌شود. تنها در زمان حکومت طولانی ناصرالدین‌شاه قاجار، به‌سبب نفوذ هنر باختری، هنر معماری و صنایع ظریف مانند گچبری، آینه‌کاری و کاشی‌کاری رونق یافت (صنعت ساختمان).

در این دوره، برای تزیینات بناهای سلطنتی و همچنین

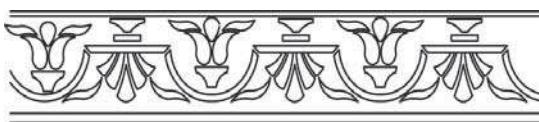
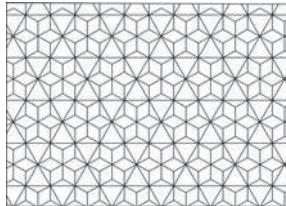
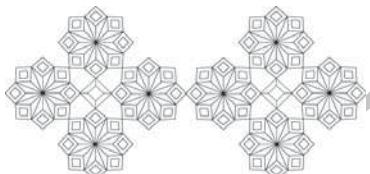
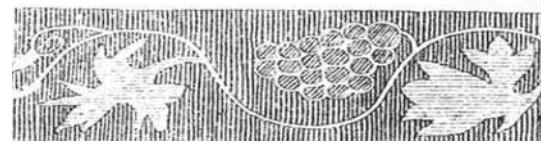
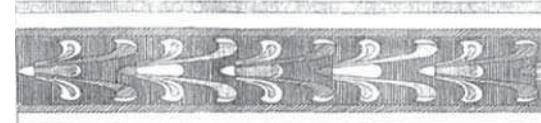
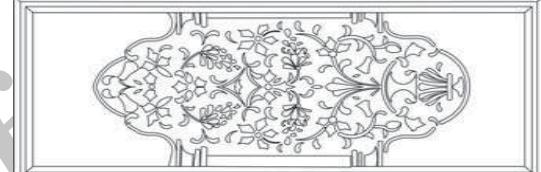
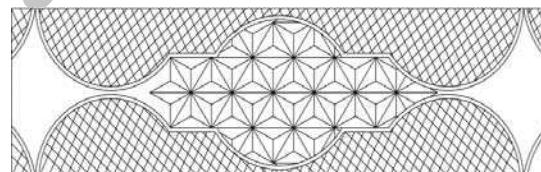
استفاده کردند (پوپ، ۱۳۵۵: ۴۰۱).

هنر آینه‌کاری شناخته شده در ایران مربوط به دوره صفوی است. بنابر مدارک موجود، گویا نخستین بار آینه در تزیین بنای دیوانخانه شاه‌طهماسب صفوی (۹۳۰-۹۸۴ق/ ۱۵۲۴-۱۵۷۶م) در قزوین به کار گرفته شده است (ریاضی، ۱۳۷۵: ۱۱). با آگاهی از اینکه ساخت دیوانخانه قزوین در سال ۹۵۱ق/ ۱۵۲۴م آغاز شده و در سال ۹۶۵ق/ ۱۵۵۸م پایان یافته است، می‌توان نتیجه گرفت که پیشینه کاربرد آینه در بنا حاصل به نیمه سده دهم هجری (شانزدهم میلادی) می‌رسد. کاربرد آینه در ساختمان، که در قزوین آغاز شد، پس از انتقال پایتخت از قزوین به اصفهان (۱۰۰۷ق/ ۱۵۹۸م) در این شهر و دیگر شهرهای ایران همچون اشرف (بهشهر) گسترش یافت و در تزیین بسیاری از کاخ‌های دوره صفوی، که شمار آن‌ها به نوشتۀ شاردن تنها در اصفهان به ۱۲۷ دستگاه می‌رسید، از آن بهره گرفته شد. در این میان، کاخ معروف به «آینهخانه»، که به‌سبب کاربرد آینه بسیار در تزیین آن بدین نام شهرت یافته بود، جایگاه ویژه داشت. «آینهخانه» به‌روزگار پادشاهی شاه‌صفی (۱۰۵۲-۱۰۲۸ق/ ۱۶۲۹-۱۶۴۲م) در کنار زاینده‌رود ساخته شد. سقف و تالار و ایوان و دیوارهای این بنا، با آینه‌های یکپارچه به‌درازی ۱/۵ تا ۲ متر و پهنانی کمتر از ۱ متر آراسته شده بود و بازتاب تصویر زاینده‌رود و بیشه‌های ساحل شمالی آن در آینه‌ها منظره‌ای جالب و دلپذیر پدید می‌آورد (سمسار و ذکاء، ۱۳۷۴؛ تصاویر ۲ و ۱).

از همین دوره است که در شعر شاعران ایرانی به



تصویر ۱۱- طرح خاتم، اسلامی، شاه چراغ، مأخذ: همان


 تصویر ۱۲- طرح گلدان، اسلامی، حاشیه قفل، منزل زینت الملک،  
مأخذ: همان

 تصویر ۱۳- گره شش آلت‌های گره: شمسه ۶، شش، شاه چراغ،  
مأخذ: همان

 تصویر ۱۴- گره ۸ آلت‌های گره: شمسه ۸، مربع قناس، شاه چراغ،  
مأخذ: همان

 تصویر ۷- تکه‌پارچه‌ای مکشوف از لولان، نقش‌مایه گل زنبق آبی،  
مأخذ: موسوی و آیت‌الله، ۵۲: ۱۳۹۰. مأخذ: موسوی و آیت‌الله،  
۵۲: ۱۳۹۰.

 تصویر ۸- تکه‌پارچه‌ای مکشوف از لولان، نقش‌مایه گل زنبق آبی،  
مأخذ: همان

 تصویر ۹- طرح گلدان، اسلامی، ستون، حاشیه قاب چهارضلعی؛ خانه  
زینت‌الملک؛ مأخذ: نگارنده

 تصویر ۱۰- گره، اسلامی آلت‌های گره: مربع قناس، شمسه ۶، شاه چراغ،  
مأخذ: همان

(ش) ۱۳۱۵) را می‌توان مثال زد که در کنار پسیاری بنایی دیگر تحول و دگرگونی محسوسی در هنر آینه‌کاری ایجاد کردند (پوپ، ۱۳۵۵: ۴۰۱).

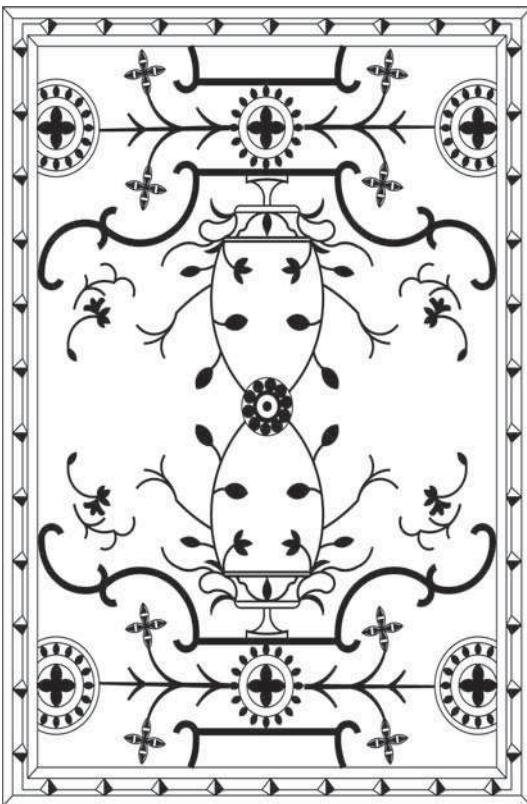
در دهه‌های پایانی همین سده، آینه‌کاری به‌گونه‌ای محسوس از محدوده مکان‌ها مقدس و کاخ‌ها بیرون آمد و به‌صورتی گسترش داد که حتی در بعضی خانه‌های مسکونی و مراکز عمومی چون شترها، رستوران‌ها، مهمان‌خانه‌ها، فروشگاه‌ها و آرامگاه‌های خصوصی و جز آن به کار گرفته شد (پوپ، ۱۳۵۵: ۴۰۱).

#### طرح‌های آینه‌کاری

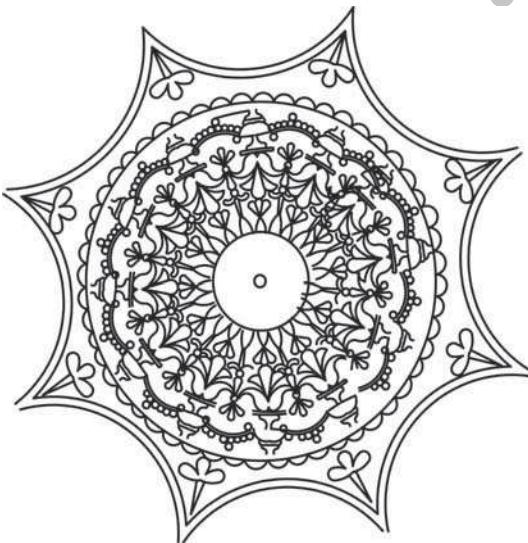
در جهان باستان، عقاید مذهبی مایه اصلی و عنصر اساسی هنرها به شمار می‌رفت. در آن دوران، هنر در خدمت مذهب بود و همواره برای بیان مفاهیم مجرد و توضیح امور معنوی و مذهبی از هنرها گوناگون و از رموز و اشارات نمادهای مختلف استعانت می‌جستند و از این طرز بیان نمادین بهشت و وسعت و قدرت فراوان استفاده می‌کردند (موسوی و آیت‌الله، ۱۳۹۰: ۴۸).

زیارتگاه‌ها از آینه‌کاری به‌فرافرازی استفاده شد و به‌همین علت این هنر در دوران قاجار روز بزرگ رونق گرفت و آثار شکری از متن‌بندی‌ها، رسمی‌بندی‌ها، آونگ‌های آویز (مقرنس‌ها) و انواع کارهای گره و اسلامی‌سازی و همچنین نقاشی و خطاطی بر پشت آینه به وجود آمد. در همین دوره بود که آثار زیبایی مانند تالار آینه کاخ گلستان و تالارها و اتاق‌های شمس‌العماره، که از نظر زیبایی و ظرافت در آینه‌کاری کم‌مانند است، پیدید آمد (تصاویر ۴ و ۵).

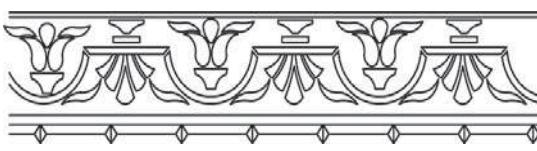
در آغاز سده چهاردهم هجری (پایان سده نوزدهم میلادی)، هنرمندان آینه‌کار دو اثر کم‌نظیر پیدی آوردند که یکی آینه‌کاری دارالسیاده آستان قس رضوی و دیگری ایوان آینه صحن جدید آستانه حضرت معصومه (ع) در قم بود. آینه‌کاری این ایوان در سال ۱۳۴۵ تجدید شد (پوپ، ۱۳۵۵: ۴۰۱). نمونه تکامل یافته این هنر را در گنبد حرم مطهر حضرت عباس (ع) می‌توان دید که در سال ۱۳۷۵ تقدیم شد و در قسمت پایین آن در نمای بیرونی آیه‌هایی از قرآن همراه با آینه و طلاکاری نقش بسته است (قائدان، ۱۳۸۳). همچنین، آینه‌کاری کاخ‌های شهوند (ش) ۱۳۰۶) و مرمر



تصویر ۱۷- طرح گلدان، گل چهارپر، حاشیه قفل، خانه زینت‌الملک،  
مأخذ: همان



تصویر ۱۸- طرح گلدان، اسلیمی به کار رفته در سقف به صورت  
نیمکرهای گود(کاسه)، خانه زینت‌الملک، مأخذ: همان



تصویر ۱۹- طرح گلدان، گل، اسلیمی، حاشیه قفل، خانه زینت‌الملک،  
مأخذ: همان



تصویر ۱۵- آینهکاری روی دیوار و سقف تالار آینه خانه زینت‌الملک،  
مأخذ: همان

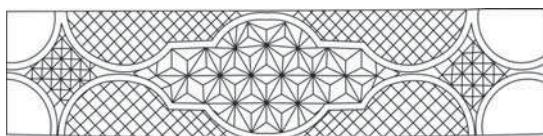


تصویر ۱۶- آینهکاری روی دیوار، خانه فروغ‌الملک، مأخذ: همان

برای اساس، نقوش روی آثار دوره اشکانی که اغلب برای زمینه استفاده می‌شد شامل دایره‌های متداخل است که لوزی و گل چهارپر تشکیل می‌دهد و در حاشیه نیز نوارهای مارپیچ با نقوش داخلی کار می‌شود (تصویر ۱۷). دوره اشکانی را می‌توان دوره پیوستگی میان هخامنشی و ساسانی دانست (همان: ۵۲).

تزیین در معماری آرایشی است که بنای معماری را دلپذیرتر می‌نمایاند. یا به غنای اثر می‌افزاید. معماری اسلامی به‌گونه‌ای نمادین اشاره به خلت و جهان هستی دارد که خود سرشار از دگرگونی است. نقوش هندسی پیچ در پیچ مرکب از یک دایره که در درون خود پذیرای تمامی اشکال دیگر است، اسلیمی‌ها و گل‌وبوت‌هایی که از باغ همیشه بهار بهشت است، همه و همه، نشان از خلاقیت مسلمانان در ایجاد طرح‌های نو دارند.

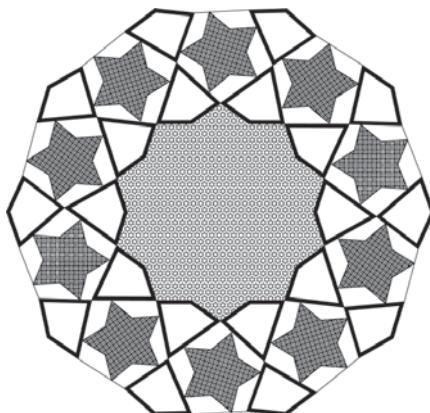
تزیین‌ها زبان خاص خود را دارند و گویای حقایق اسرارآمیزند که ادراک آن در پرتو شناخت معماری میسر است و هنرمند اسلامی به خوبی از عهدۀ این کار برآمده است. «با آشنایی به زبان تزیینات، می‌توان نقش و نگار را



تصویر ۲۳- گره، اسلامی آلت‌های گره: مربع قناس، شمسه ۶،  
شاه‌چراخ، مأخذ: همان



تصویر ۲۴- گره هشت چهار لنج، آلت‌های گره: شمسه ۸، ترنج،  
شش شل، چهار، شاه‌چراخ، مأخذ: همان



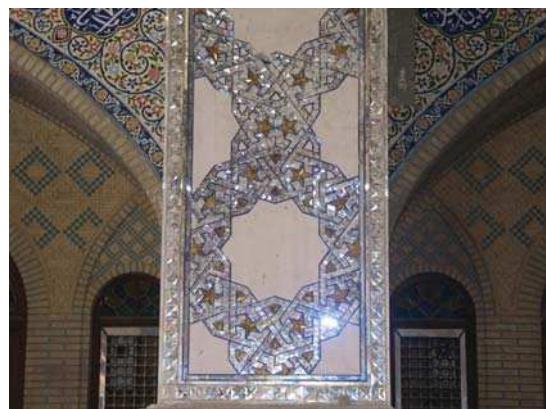
تصویر ۲۵- گره ده شش شل، آلت‌های گره: شمسه ۵، شش شل،  
گیوه، شاه‌چراخ، مأخذ: همان

همچون شعری خواند، یا می‌توان با دنبال کردن پیچ و خم‌های زیرکانه نقش‌ها خود را فراموش کرد. این شکل ساختاری و تزیینی دارای شاخصی آسمانی است» (فولادوند، ۱۳۸۴: ۹۰۲-۹۰۱).

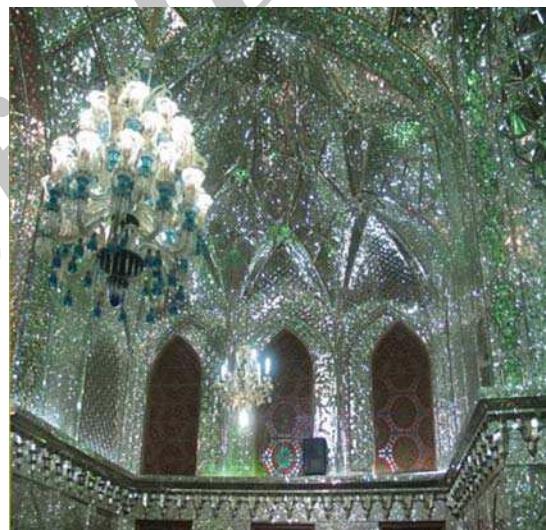
### نقش‌های اسلامی

اسلامی از تزیین‌های متداول در هنر اسلامی است و عبارت است از اشکال بهم باقته و در هم پیچیده غنچه، شاخ، برگ، گل و گیاهانی که در قرآن از آن‌ها نام برده شده است و به گیاهان بهشتی شهرت دارند. در این نقش گیاهانی چون خرما، انگور و انار به صورت تجریدی و انتزاعی به کار رفته‌اند. گاه نیز اشکال حیوان‌هایی همچون ماهی، عقاب، خرگوش، اردک، خرس و روباء به شکل اصلی یا تجریدی در لابه‌لای پیچ و خم‌های موزون اسلامی و با حال و هوای گوناگون گنجانده شده است (فولادوند، ۱۳۸۴: ۹۰۲-۹۰۱).

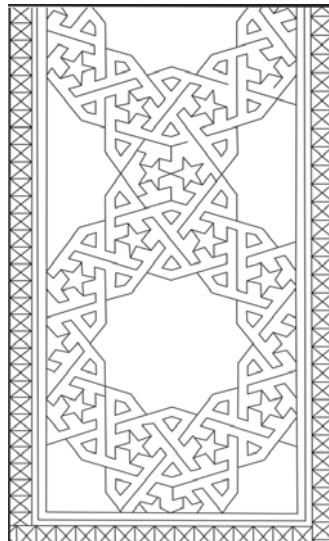
خط از عناصر مهمی است که در اسلامی نقشی حیاتی



تصویر ۲۰- شبیه آینه کاری روی گچ، آرامگاه سید علاء الدین حسین(ع)، مأخذ: همان



تصویر ۲۱- شبیه آینه کاری روی آینه و درز به صورت آونگ‌های آویز (مقرنس): آرامگاه علی بن حمزه(ع)، مأخذ: همان



تصویر ۲۲- آستانه گره، آلت‌های گره: شمسه ۵، ترنج، حاشیه لنگه، مأخذ: همان



تصویر ۲۶- دیوار تالار آینه نارنجستان، شیوه آینه روی آینه و درز نارنجستان، مأخذ همان

فقط یک قسم از اقسام نقش است که می‌توانسته به تنها یی یاد را ترکیب با نقش دیگر به کار رود (نجیب او غلو، ۱۵۵: ۱۳۷۹).

با توجه به مضامین «طبیعت‌گرایانه» در بنایها، نمایهای آن‌ها، که پوشیده از نقش گره دو بعدی و سه بعدی مقید به هندسه ستاره و چندضلعی است، به طریق اولی، می‌تواند متضمن تلمحاتی از جهان هستی باشد. از میان نقش‌های هندسی، آن‌ها که ستاره (شمسمه) دارند بیشتر تداعی‌کننده آسمان‌اند. شبکه دوازیر هم مرکز و مدارگونه‌ای که زیر نقش گرهای ستاره‌ای است یادآور مدارات ستارگان است و شعاع‌های همساچله شمشمه‌ها همچون پرتوهایی است که در آسمان پرستاره می‌تابد. خطوط منتشر از مرکز ستاره‌های متعدد، که با هم تقاطع دارند و چندضلعی‌ها و مجموعه ستاره‌های فرعی را تشکیل می‌دهند، هویت بصری مهمی دارند (همان: ۱۶۱).

شهرهای مختلف ایران همواره خاستگاه هنرمندان آینه‌کار بوده است، اما در این میان آینه‌کاران اصفهان و شیراز و تهران از شهرت بیشتری برخوردارند. در ادامه، به بررسی سه دسته از بنایهای دوره قاجار در شهر شیراز شامل خانه‌های مسکونی، مکان‌های زیارتی و باغ‌ها می‌پردازیم و گونه‌های متفاوت آینه‌کاری را در این سه دسته از بنا بررسی می‌کنیم.

**الگوهای آینه‌کاری خانه‌های مسکونی دوره قاجار در شیراز**  
از میان خانه‌های مسکونی دوره قاجار در شیراز، سه بنا شامل خانه زینت‌الملک<sup>۱</sup>، خانه فروغ‌الملک<sup>۲</sup> و خانه نصیر‌الملک<sup>۳</sup> به دلیل داشتن گچ‌بری و آینه‌کاری‌های زیبا و نفیس بررسی

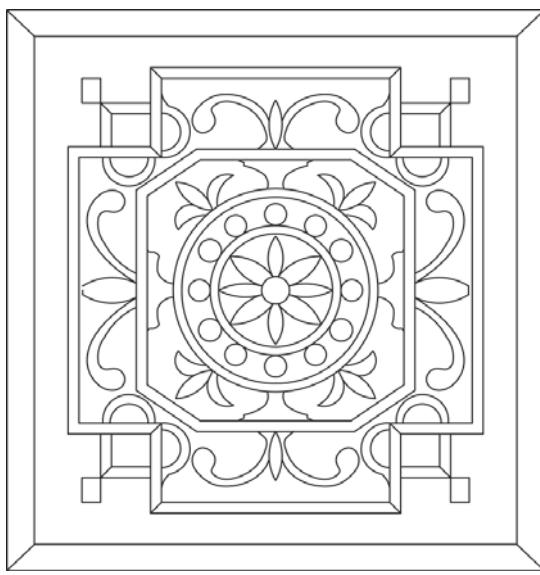
ایفا می‌کند. مفهوم حرکت در هنرها تجسمی بیش از هر عنصر دیگر در خط تجلی می‌یابد، چراکه جوهره وجودی خط حرکت است. خط را، چه در علم و چه در هنر، می‌توان مسیر نقطه‌ای دانست که در فضا حرکت می‌کند یا مسیر یک حرکت تلقی کرد. از آنجاکه حرکت‌ها می‌توانند جهاتی بی‌شمار و متفاوت داشته باشند، کیفیت خط نیز می‌تواند بسیار گوناگون و ظرفیت باشد. کیفیت‌های گوناگون خط واکنش‌های روانی متفاوتی را در انسان‌ها برمی‌انگیزد. خط می‌تواند کاملاً تجسم‌یافته باشد. همچنین می‌تواند حالت القایی داشته باشد و به طور مجازی به صورت بصری نقاط دیدگانی تابلو را به یکدیگر اتصال دهد (گاردنر، ۱۶: ۱۳۸۴).

حرکت حلزونی یا اسلیمی صرفاً برای تزیین انواع مختلف سطوح از بنا و کتاب و صنایع دستی و اشیا نیست، بلکه نشانه‌هایی مقدس به همراه دارد. در اصل، ویژگی ریتم و تکثیر عناصر ذکر و حرکت و سلوك عارفانه مفهوم دینی و مقدس نقش تزیینی است. تزیین می‌تواند بیان نمادهای مقدس باشد. به گفته هانزی ماتیس، بیان و تزیین یک چیزند. این سخنی است که او از شرق و به طور خاص از اسلام الهام گرفته است، زیرا در آنجا جاذبیت اصلی آثار هنری و بنایهای اسلامی در تزیینشان نهفته است (بورکهارت، ۱۳۶۹: ۱۴۶).

۱. خانه زینت‌الملک در خیابان لطفعلی خان زند و ضلع غربی نارنجستان قوام واقع شده است (خجندی: ۶۶). این بنا بیش از بیست اتاق دارد که همگی دارای گچ‌بری و آینه‌کاری‌های زیبا و نفیس‌اند. در حال حاضر، بنای فارس‌شناسی در این خانه قرار دارد. (خرمایی، ۱۳۸۲: ۴۰-۴۱).

۲. خانه فروغ‌الملک در بافت فرهنگی و تاریخی شهر شیراز قرار گرفته است. این بنا متعلق به شیرازی بوده که در سال ۱۲۱۰ ق برای سکونت وی احداث شده است (خجندی: ۷۶).

۳. این خانه در مجاورت مسجد نصیر الملک قرار دارد. تزییناتی چون آینه کاری، گچ‌بری، نقاشی روی چوب و کاشی هفت‌رنگ این خانه را به یکی از زیباترین خانه‌های قاجاری مبدل ساخته است. این خانه در حال حاضر پایگاه سازمان میراث فرهنگی است (همان: ۲۵).



تصویر ۲۸- طرح گلستان، گل هشت پر، اسلامی، نارنجستان، مأخذ: همان



تصویر ۲۹- طرح گلستان، گل هشت پر، گلبرگ نارنجستان، مأخذ: همان



تصویر ۲۷- سقف تالار آینه، شیوه آینه کاری و نقاشی روی گچ مأخذ: همان

کم و با طرح‌های گل و گلستان استفاده می‌شود. آینه کاری در سقف این بنها با بر جستگی بیشتر نسبت به دیوار و به صورت ترکیب با نقاشی و تزیینات چوبی به کار رفته است. در سقف این بنها آینه کاری به صورت حاشیه تسمه و نیم‌کره‌ای گود (کاسه) رایج بوده است (جدول ۱).

**الگوهای آینه کاری مکان‌های مذهبی قاجار**  
از میان مکان‌های مذهبی شیراز بنهاش شاه‌چراغ<sup>۱</sup>، آرامگاه محمد بن موسی<sup>(ع)</sup><sup>۲</sup>، آستانه حسین بن موسی<sup>(ع)</sup><sup>۳</sup>

۱. آرامگاه احمد بن موسی<sup>(ع)</sup>، ملقب به شاه‌چراغ در میدان احمدی شیراز واقع شده است (خجندي، ۶۶). درون حرم را با گل‌باری‌نین آینه‌های ریز رنگین به سیکی هنرمندانه آینه کاری کردند و انواع خطهای زیبای فارسی و عربی تزیین کننده‌نمای اطراف آینه‌ها و کاشی هاست (خرمابي، ۱۱۲:۲۸۲).

۲. آرامگاه محمد بن موسی<sup>(ع)</sup> در ضلع شمال شرقی حرم احمد بن موسی<sup>(ع)</sup> قرار دارد. در سال ۱۲۹۶ ق. توسط سلطان اویس میرزا درون حرم با آینه کاری‌های زیبایی درون تزیین شد (خجندي، ۱۶).

۳. آستانه حسین بن موسی<sup>(ع)</sup>، ملقب به سید علاء الدین حسین، در میدان آستانه شیراز واقع شده است. از سال ۱۳۰۲ تا ۱۳۰۶ ق. مشیرالملک گنبد آرامگاه را از نو ساخت و قوام‌الملک آن را آینه کاری کرد (همان، ۱۹).

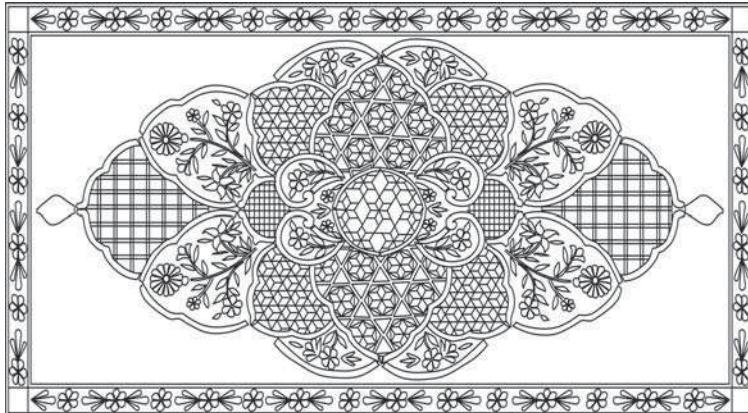
۴. آرامگاه علی بن حمزه بن موسی<sup>(ع)</sup> در شمال پل قدیمه دروازه اصفهان و نزدیک رودخانه خشک واقع شده است. بنای پیشین آرامگاه در سال ۱۲۳۹ ق. بر اثر زلزله تخریب شد و در سال ۱۲۶۰ ق. بازسازی شد (همان، ۱۷).

می‌شوند. تزیینات آینه کاری در خانه‌های مسکونی این دوره بیشتر به صورت طرح‌های گل و گلستان به همراه نقوش اسلامی محدود است (تصاویر ۱۷-۱۵) و به شیوه آینه کاری روی گچ به کار رفته است. البته برخی از خانه‌های مسکونی در این دوران تالاری به نام تالار آینه دارند که در آن هنر آینه کاری به صورت گسترده و به شیوه آینه روی آینه (چندلا) به کار رفته است (تصویر ۱۵).

در این خانه‌ها هنر آینه کاری روی دیوار و سقف کار شده است. آینه کاری بر روی دیوار معمولاً با بر جستگی

جدول ۱- آینه کاری در خانه‌های مسکونی قاجار

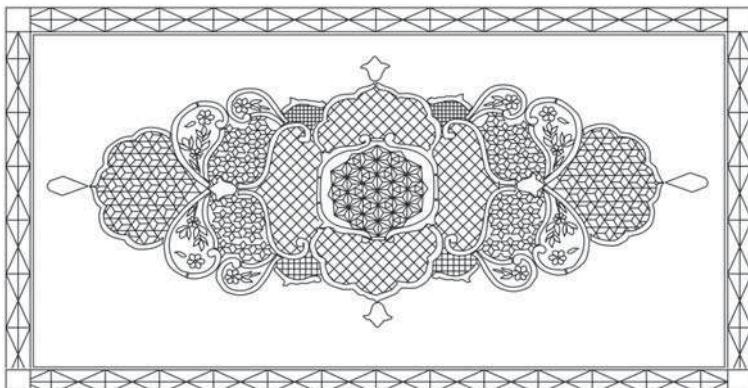
نام بنا	نوع آینه کاری	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی دیوار	مکان کارشده	میزان بر جستگی تقریبی	رنگ زمینه	رنگ کارشده	رنگ کارشده	نوع طراحی	آلتهای گره	ارزش کار
خانه فروغ‌الملک	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی دیوار	دیوار	۲-۰ mm	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	گل و گلستان	-	نفیس
خانه ذینت‌الملک	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی دیوار	دیوار	۲-۰ mm ۲۰۰...mm (در سقف)	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	گل و گلستان حاشیه تسمه در سقف	-	نفیس
خانه نصیر‌الملک	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی دیوار	دیوار	۲-۰ mm	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	گل و گلستان	-	نفیس



تصویر ۳۰- اسلیمی، گره، طرح گلدان، حاشیه گل، آلت‌های گره: شمسه ۶، مربع، باع عفیف‌آباد،  
مأخذ: همان

جدول ۲- آینه‌کاری در مکان‌های مذهبی قاجار

نام بنا	نوع آینه کاری	تکنیک آینه کاری	مکان کارشده	میزان برجستگی تقریبی	رنگ زمینه	رنگ کارشده	دوره	نوع تزیین	آلت‌های گره	ارزش کار
شاهچراغ	پوشاننده کل سطح	آینه کاری روی آینه + آرینک‌های آویز(مقرنس)	دیوار + سقف + حاشیه قرینز	(دیوار) ۱۰۰mm--۱۰۰mm (سقف)	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	گره + اسلیمی	شمسه، مریع قناس، ترنج، شش شل، گیوه و	نفیس
آستانه	پوشاننده کل سطح	آینه کاری روی آینه + آرینک‌های آویز(مقرنس)	دیوار + سقف + حاشیه قرینز	(دیوار) ۱۰۰mm--۱۰۰mm (سقف)	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	از دوره قاجار تا دوره معاصر	گره + اسلیمی	شمسه، ترنج، حاشیه چهار لنگه و ...	نفیس
سید میر محمد	پوشاننده کل سطح	آینه کاری روی آینه + آرینک‌های آویز(مقرنس)	دیوار + سقف + حاشیه قرینز	(دیوار) ۱۰۰mm--۱۰۰mm (سقف)	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	گره + اسلیمی	شمسه، مریع قناس، ترنج، شش شل، گیوه و ...	نفیس
علی بن حمزه	پوشاننده کل سطح	آینه کاری روی آینه + آرینک‌های آویز(مقرنس)	دیوار + سقف + حاشیه قرینز	(دیوار) ۱۰۰mm--۱۰۰mm (سقف)	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	از دوره قاجار تا دوره معاصر	گره + اسلیمی	شمسه، ترنج، حاشیه چهار لنگه و ... تصویر ۱۹ شماره	نفیس



تصویر ۳۱- اسلیمی، گره، طرح گلدان، حاشیه چهارلنگه آلت‌های گره: شمسه ۶، مربع، مریع قناس،  
باغ عفیف‌آباد، شش، مأخذ: همان

## جدول ۳- آینه‌کاری در ساختمان باغ‌های دوره قاجار

نام بنا	نوع آینه کاری	تکنیک آینه کاری	مکان کارشده	میزان برجستگی تقریبی	زینک زمینه	رنگ‌های کارشده	نوع تزیین	آلت‌های گره	ارزش کار
نارنجستان	آینه کاری روی سقف	آینه کاری روی دیوار و سقف	دیوار و سقف	۲۰-۴۰mm ۱۰۰-۱۵۰mm (در سقف)	نقره‌ای	قاجار، طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	شمسمه ترنج گیوه و ... (تصاویر ۲۷-۲۴)	نفیس
باغ دلگشا	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی دیوار	دیوار	۰	نقره‌ای	طلایی	قاجار	-	نفیس
باغ عفیف‌آباد	آینه کاری روی گچ	آینه کاری روی دیوار	دیوار	۲۰-۴۰mm	نقره‌ای	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	قاجار	شمسمه، شش شل، مربع قناس، مربع	-

۱. باغ دلگشا در ضلع غربی بلوار بوستان و در نزدیکی آرامگاه سعدی واقع شده است. قدمت این باغ را به دوره ساسانی نسبت می‌دهند. در سال ۱۲۰۵ق حاج ابراهیم‌خان معتمدالدوله آن را مرمت کرد و در سال ۱۲۳۶ق رضاقلی‌میرزا، حاکم فارس، عمرت زیبایی در آن ساخت. پس از او، میرزا علی‌اکبر‌خان قوام‌الملک این باغ را خریداری و ساخته‌ان وسط باغ را تعمیر کرد و ایوان دوستونی جلوی ایوان را به آن افزود (خجندی، سال: ۶۵).

نارنجستان قوام (باغ قوام) از جمله بنای‌های قاجاری است که ساخت آن به دستور علی‌محمدخان قوام‌الملک دوم در سال ۱۲۹۰ق آغاز شد و در سال ۱۳۰۵ق توسط فرزندش محمد رضاخان قوام‌الملک به پایان رسید (همان: ۶۵).

۲. باغ عفیف‌آباد (باغ گلشن) در جنوب خیابان قصریشت و انتهای خیابان عفیف‌آباد واقع شده است (همان: ۶۱). در زمان قاجار، میرزا علی‌خان قوام‌الملک دوم زمین باغ را خرید و در سال ۱۲۸۴ق اقام به نوسازی باغ و رختکاری آن و ساختن عمارتی زیبا و آراسته در آن کرد (خرمایی، ۱۳۸۲: ۹۱).

۳. استاد آینه‌کار، که در سال‌های اخیر آینه‌کاری آستانه، علی‌بن‌حمزة و مکان‌های مذهبی در عراق را به عهد داشته است.

۴. استاد آینه‌کار، که در سال‌های اخیر آینه‌کاری آستانه، علی‌بن‌حمزة و مکان‌های مذهبی در عراق را به عهد داشته است.

و آرامگاه علی‌بن‌حمزة<sup>۴</sup> در این پژوهش بررسی شده‌اند. مکان‌های مذهبی دوره قاجار با به‌کاربردن آینه‌های ریز رنگین به‌سبک هنرمندانه آینه‌کاری شده‌اند و آثار شنگرفی از متن‌بندی‌ها، رسمی‌بندی‌ها، آونگ‌های آویز (مقرنس‌ها) و انواع کارهای گره و اسلامی‌سازی و همچنین نقاشی و خطاطی بر پشت آینه به وجود آمده است.

در بیشتر مکان‌های مذهبی از تکنیک آینه روی آینه (چندلا آینه) و آینه‌کاری روی استفاده شده است. رنگ غالب آینه‌کاری در این مکان‌ها نقره‌ای بوده و رنگ‌های طلایی، لاجوردی و شنگرفی به‌صورت تکه‌ای یا قاب‌بندی به کار رفته است (تصاویر ۲۰ و ۲۱). در این مکان‌ها هنر آینه‌کاری به‌صورت گسترش و بر روی دیوار و سقف کار شده است. آینه‌کاری روی دیوار معمولاً با برجستگی کم و با طرح گره و اسلامی استفاده می‌شود. گاهی در داخل نقاط گره نقوش اسلامی طراحی می‌شود و گاهی طرح گره و اسلامی به‌صورت جدا طراحی می‌شود (تصاویر ۲۲-۲۰). آینه‌کاری ایوان آینه‌کاری در سقف این بنایها با برجستگی زیاد و به‌صورت

**نتیجه**

آینه‌کاری از هنرها پر رونق دوره قاجار است که برای تزیین بنای‌های سلطنتی و همچنین زیارتگاه‌ها به کار رفته است. در این مکان‌ها، آثار شنگرفی از متن‌بندی‌ها، رسمی‌بندی‌ها، آونگ‌های آویز (مقرنس‌ها) و انواع کارهای گره و اسلامی‌سازی و همچنین نقاشی و خطاطی پشت آینه دیده می‌شود. در این مقاله، پس از اشاره مختصر به پیشینه آینه‌کاری و بیان نقش آینه‌کاری در معماری دوره قاجار سه دسته

جدول ۴- آینه‌کاری در بناهای دوره قاجار

آلت‌های گره	نوع طراحی	رئیک‌های کارشده	رئیک زمینه	مکان کارشده	تکنیک آینه‌کاری	نوع آینه‌کاری	کاربری
-	طراحی بهشیوه گل و گلدان	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	نقره‌ای	دیوار سقف	آینه‌کاری روی گچ	آینه‌کاری روی گچ	خانه‌های مسکونی
شمسه، مربع قناس، ترنج، شش شل، گیوه ...	گره + اسلیمی	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	نقره‌ای	دیوار سقف حاشیه قرنیز	آینه‌کاری روی آینه آونگ‌های آویز (مقرنس)	پوشاننده کل سطح	مکان‌های زیارتی
شمسه، شش شل، مربع قناس، مربع، ترنج، گیوه	گره اسلامی طرح‌های گل و گلدان	طلایی، لاجوردی، شنگرفی	نقره‌ای	دیوار سقف	آینه‌کاری روی آینه در دیوار آینه‌کاری به همراه نقاشی و تزیینات چوبی در سقف سقف آینه‌کاری روی گچ	پوشاننده کل سطح دیوار و قسمتی از سقف آینه‌کاری روی گچ	باغ‌ها

از بناهای این دوره شامل خانه‌های مسکونی، مکان‌های زیارتی و باغ‌ها بررسی شد و گونه‌بندی آن‌ها ارائه شده است. آینه‌کاری در این سه دسته از بناهای بسته به نوع کاربری متفاوت است. در خانه‌های مسکونی این هنر به صورت آینه‌کاری روی گچ است که بیشتر روی دیوار و در طرح‌های گل و گلدان کار شده است. در مکان‌های زیارتی نیز فلسفه عمیق اسلامی‌عرفانی و وحدت و کثرت در بیشتر آثار هنری اسلامی به‌ویژه در هنر آینه‌کاری متجلی است. در این مکان‌ها، آینه‌کاری به صورت پوشاننده کل سطح و تکنیک آینه‌کاری روی آینه و آونگ‌های آویز (مقرنس) است که روی دیوار و سقف و حاشیه قرنیز و به صورت طرح‌های گره و اسلامی کار شده است. در باغ‌ها نیز آینه‌کاری به صورت پوشاننده کل سطح و دیوار و قسمتی از سقف و همچنین آینه‌کاری روی گچ به کار رفته است. تکنیک آینه‌کاری در باغ‌ها به صورت آینه‌کاری به همراه نقاشی و تزیینات چوبی در سقف و نیز آینه‌کاری روی گچ در قسمت دیوار و سقف و طرح‌های گره و اسلامی و گل و گلدان است.

### منابع و مأخذ

- بورکهات، تیتوس. ۱۳۸۶. مبانی هنر اسلامی. ترجمه و تدوین امیر نصری. تهران: حقیقت.
- بورکهات، تیتوس. ۱۳۶۹. هنر مقدس. ترجمه جلال ستاری. تهران: سروش.
- پوپ، آرثر اپهام. ۱۳۵۵. «مراحل برگسته در آرایش معماری امروز ایران» در: گلدک، جی. سیری در صنایع دستی ایران. ترجمه حمید عنایت. تهران: بانک ملی ایران.
- خجندی، جمشید. سال میراث فارس. انتشارات سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان فارس
- خرمایی، محمدکریم. ۱۳۸۲. شیراز، یادگار گذشتگان (راهنمای نقاط دینی و آثار باستانی شیراز). شیراز: فرهنگ پارس.
- جابری انصاری، میرزا حسن خان. ۱۳۲۱. تاریخ اصفهان و ری. تهران: عmadزاده.
- سمسار، محمدحسن و ذکاء، یحیی. ۱۳۷۴. «آینه‌کاری» دایرة المعارف بزرگ اسلامی. تهران: مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی.
- دهخدا، علی‌اکبر. ۱۳۷۵. لغتنامه. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ریاضی، محمدرضا. ۱۳۷۵. فرهنگ مصور اصطلاحات هنر ایران. تهران: دانشگاه الزهراء.

- شعریاف، اصغر. ۱۳۷۲. گره و کاربندی. تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
- قاددان، اصغر. ۱۳۸۳. عتبات عالیات عراق. قم: مشعر.
- کمالی زاده، طاهره. ۱۳۸۹. مبانی حکمی هنر و زیبایی از دیدگاه شهاب الدین سهروردی. تهران: متن.
- کربن، هانزی. ۱۳۸۴. تخیل خلاق در عرفان ابن عربی. ترجمه انشاء الله رحمتی، تهران: جامی.
- کیانی، محمدیوسف. ۱۳۷۶. تزیینات وابسته به معماری ایران دوره اسلامی. تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
- گاردنر، هلن. ۱۳۸۶. هنر در گذر زمان. ترجمه محمدتقی فرامرزی. تهران: نگاه.
- فولادوند، مهناز. ۱۳۸۴. «تجلى حقیقت در معماری خانه‌های خدا»، در: ستاد عالی هماهنگی و نظارت بر کانون‌های فرهنگی هنری مساجد (گردآورنده). هنر و معماری مساجد، تهران: رسانش.
- موسوی، بی‌بی زهرا و آیت‌الله‌ی، حبیب‌الله. ۱۳۹۰. «بررسی نقوش منسوجات در دوران هخامنشی، اشکانی و ساسانی»، نگره، ۱۷.
- نجیب اوغلو، گلرو. ۱۳۷۹. هندسه و تزیین در معماری اسلامی. ترجمه مهرداد قیومی بیدهندی. تهران: روزنه.
- صنعت ساختمان، «معماری ایران در دوره صفویه»، ۷۵.

## Recognition of Mirror Work Patterns in Qajar Monuments at Shiraz

Mohammad Aliabadi, PH.D Associate Professor, Faculty of Art and Architecture Shiraz University, Shiraz, Iran.  
Somaye Jamalian, M.A, Student of Architecture, Shiraz University, Shiraz, Iran.

Reseaved: 2012/6/4 Accept: 2012/10/12



The art of Mirror work which is prevalent in Iran is completely an Islamic art and includes geometrical forms that allocated to Islamic countries. Since mirror work of Iran can be interpreted as a religious and traditional art, understanding the necessity of protecting, supporting and expanding this beautiful and incredible art, along with other handmade and decorative arts is indispensable. By virtue of library sources and field studies, in descriptive-analytical method and after a brief indication of the background of the origin of mirror work and stating its role in architecture of Qajar period, various types of Mirror work are investigated in three groups of mansions in this era in Shiraz, which include: dwelling houses, pilgrimage places and garden pavilions. Results indicate that different Mirror work types are used in these three building types. This art is performed on plaster on the wall & on the patterns of vases in dwelling houses, in pilgrimage places it covers the whole surface of wall & roof & the edge of cornice & also uses as the patterns of fret & arabesque, and also used as the cover of whole surface of wall & parts of roof & on plaster in garden pavilions.

**Key words:** Art, Architecture, Mirror work, Qajar, Traditional Art, Religious Art.