

بررسی رویکردی نو در نقش پردازی تزئینات گچی کرمان اواخر قرن سیزدهم و اوایل قرن چهاردهم هـ ق

* مهدی سام

چکیده :

معماری کرمان در سه دهه‌ی آخر قرن سیزدهم و اوایل قرن چهاردهم، یعنی با آغاز دوره حاکمیت اسماعیل خان و کیل‌الملک دستخوش تغییر می‌شود. بنیاد عمارت‌های نو و مرمت عمارت‌های کهنه از جمله آستانه شاه نعمت‌الله ولی در همین دوره رخ می‌دهد. مهم ترین عمارت‌های این دوره را باغ‌ها تشکیل می‌دهند. بنابراین رویکرد تزیینی جدید مناسب با تزیینات ویژه این گونه عمارت‌ها است. به همان نسبت که معماری این دوران در خانه سازی و باغ سازی متأثر از معماری فرنگ است در تزیینات هم این تاثیر به وضوح آشکار است. از جمله نمود ویژه این تاثیر در نقوش گچ بری‌هایی است که تقریباً در عمارت‌های مهم این دوران تکرار شده است. از بررسی نقوش این دوره آگاه می‌شویم که تاثیر نقوش فرنگی و حتی شمال آفریقا در کرمان به صورت آشکار نمود دارد. تا حدی که بعضی از نقوش عیناً تکرار می‌شوند. اگرچه ممکن است این تاثیر در راستای رواج نظام مند نوعی تفکر متأثر از فرنگ نباشد.

همچنین در بررسی نقش پردازی تزیینات این دوره روشن می‌شود که انتخاب نقش بر مبنای نوع کاربرد بنا صورت نگرفته و نقوش معمولاً از نقطه نظر نمادگرایی و نشانه‌شناسی در تعریف ماهیت بنا فاقد ارزش هستند و تنها جنبه تزئینی آنها مورد توجه بوده است تا جایی که بعنوان مثال در نقوش جانوری استفاده شده در گچ بری‌ها، ماهی از واقعی ترین تا انتزاعی ترین شکل، نقش محوری تزیینات گچی این دوره است. در حالی که می‌دانیم ماهی از نمادهای آشنا و با سابقه فرهنگی منطقه نیست.

واژه‌های کلیدی :

تزیینات معماری، کرمان، قاجار، گچ بری، ماهی

* عضو هیئت علمی دانشکده هنر و معماری صبا دانشگاه شهید باهنر کرمان

Msam3@yahoo.com

مقدمه

از مهم ترین ویژگی های معماری ایران تزئیناتی است که در هر دوره در بناها به تناسب کاربرد بکار گرفته می شده است. تزئینات جزء لاینفک بنا محسوب شده و در معرفی شاکله کلی بنا، که در ضمن معرف شخصیت معماری آن دوره نیز می باشد از عوامل اصلی به شمار می روند. معماری دوره قاجار هر چند در خلاقیت و کشف ارزش های نو با دوره های شکوفای معماری ایران بعد از اسلام از جمله سلجوقی و صفوی چندان قابل قیاس نیست؛ اما در نسبت با هنرها دیگر دوره قاجار، البته به جز خوشنویسی، قابل تأمل و صاحب ارزش های منحصر است.

البته در این مقاله ارزش خاصی در معماری دوره قاجار شناسانده و یا مورد تحلیل قرار نمی گیرد. بلکه اتفاق خاصی که در این دوره در یکی از مناطق مهم کشور یعنی کرمان می افتاد شناسانده و عوامل موثر آن معرفی می شود. این اتفاق حضور نقوشی خاص، در محدوده زمانی مشخص در گج بری است که یکی از روش های تزئینی مهم در معماری ایران است.

محدوده زمانی مورد بررسی در این مقاله اواخر قرن سیزدهم و اوایل قرن چهاردهم در کرمان است. دوره ای که با حضور اسماعیل خان نوری (۱۲۷۸-۱۲۸۴ هـ ق) بعد از دوران ابراهیم خان ظهیر الدوله یکی دیگر از دوران نسبتاً پر رونق معماری در کرمان دوره قاجار آغاز می شود. آستانه شاه نعمت الله ولی مرمت و بخش هایی به آن ملحق می شود. و بعد از آن چندین باغ در کرمان ساخته می شود که همگی از بناهای ممتاز این دوره هستند. در همه ای این بناها علاوه بر تزئینات رایج نوعی گج بری بکار گرفته می شود که از نقطه نظر شمایل شناسی حائز اهمیت است. نکته اول اینکه نقوش بکار رفته در این گج بری ها مسیوی به هیچ سابقه ای در کرمان نیستند. نکته دوم، نوع اجرا هم تقریباً تازگی دارد و نکته سوم که شاید نوعی غفلت و نقصان در معماری این دوره است اینکه نوع نقش بر مبنای نوع کاربرد بنا انتخاب نشده است. به تعبیر دیگر نقوش از نقطه نظر نمادگرایی و نشانه شناسی در تعریف ماهیت بنا فاقد ارزش هستند و تنها جنبه تزئین آنها مورد توجه بوده است. و نکته چهارم، نقش محوری ماهی در نقوش مورد نظر است.

بنابراین شاید بتوان بر مبنای نکات فوق فرضیه ظهور نوعی رویکرد جدید را در نقش پردازی تزئینات گچی معرفی کرد فارغ از اینکه در ارزشگذاری این رویکرد قصد مقایسه با نمونه های عالی این نوع تزئین را در معماری داشته باشیم. برای ورود به بحث ابتدا وضعیت معماری کرمان آن دوره را توصیف کرده و سپس بناهای مورد بررسی را بصورت مختصر معرفی می کنیم و در نهایت به شناساندن و معرفی گج بری و نقوش مورد نظر و ارائه دلایل در ایجاد این رویکرد نو در معماری کرمان می پردازیم.

۱. کرمان در سه دهه آخر قرن سیزدهم و اوایل قرن چهاردهم

سه دهه آخر قرن سیزدهم هجری قمری و اوایل قرن چهاردهم معماری در کرمان رونقی دوباره می گیرد. بعد از آنکه ابراهیم خان ظهیر الدوله پس از حمله آقا محمد خان، ظاهراً به جبران آن حمله فجیع در کرمان دست به آبادانی زد، معماری کرمان، در سه دهه آخر قرن سیزدهم هجری قمری و اوایل قرن چهاردهم نیز به همت حاکمانی همچون محمد اسماعیل خان نوری، وکیل الملک (۱۲۵۹-۱۲۸۴ هـ ق) مرتضی قلی خان وکیل الملک (۱۲۸۶-۱۲۷۷ هـ ق) و ناصر الدوله فرمانفرما دوران رونق سازندگی را تجربه می کند.

اسماعیل خان در سال ۱۲۷۵ هـ ق ساخت مجموعه وکیل را آغاز می کند. صحن وکیل الملکی در سال ۱۲۸۸ به آستانه شاه نعمت الله ولی ملحق می شود. و چند سال بعد رواق شاه عباسی مرمت می شود. با حضور انگلیسی ها در کرمان از سال ۱۲۶۶ نفوذ آنها در فرهنگ کرمان زیاد می شود [خبر اندیش، ۱۳۶۸: ۷۷] و آنها دست به ایجاد بناهایی می زند و تاثیر خود را در وجود مختلف فرهنگ طبقه اشراف از جمله آداب معماری کرمان می گذارند. این حضور سرانجام در سال ۱۳۱۱ هـ ق منجر به تاسیس کنسولگری انگلیس توسط سرپرس سایکس در کرمان می شود. در همین سال ها بعضی از خوانین و مقامات دست به ساخت باغ های زیبا

می‌زنند. از جمله این باغ‌ها باغ فتح آباد، باغ شاهزاده کرمان باغ میرزا مهدی خان و تعدادی باغ در اولین خیابان جدید کرمان در محله زریسف است. که در همه‌ی این بناها سنت جدید معماری مشاهده می‌شود. این نمونه جدید مورد بررسی در تربیبات گج بری کرمان در همین دوره ظاهر می‌شود و در سه بطور خاص محور تربیبات قرار می‌گیرد. این بناها عبارتند از:

۱. شبستان شاه عباسی: آستانه شاه نعمت الله ولی که در بین سال‌های ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۶ مرمت می‌گردد و تربیبات گچی مورد بحث



تصویر ۱. بخشی از کتیبه شبستان شاه عباسی آستانه شاه نعمت الله ماهان

۲. باغ فتح آباد: این باغ در ۱۶ کیلو متری شمال غربی کرمان قرار دارد. این باغ را فضلعلی خان، حاکم کرمان در دوره محمد شاه قاجار در بین سال‌های ۱۲۵۴ تا ۱۲۶۴ هـ ق ساخته است اما با توجه به اسناد و مدارکی که موجود است تاریخ ساخت باغ به احتمال قوی در بین سال‌های ۱۲۹۰ تا ۱۳۱۰ می‌باشد [هاشمی نژاد، ۱۳۸۴؛ ۱۸۳] (تصویر ۲)



تصویر ۲. تصویری از باغ فتح آباد

این باغ از معروف ترین باغ‌های زمان خود است. احتمالاً بنای آن پیش از باغ شاهزاده ماهان است. نقوش مورد بحث این مقاله در

گستره‌ای وسیع در این باغ بکار گرفته شده‌اند. از جمله محوریت نقش ماهی در این باغ بوضوح آشکار است زیرا در نمونه‌های مورد بررسی تنها نمونه‌ای است که ماهی از واقعی تربین تا انتزاعی تربین شکل در تربیبات وجود دارد. البته در این باغ نقاشی دیوارهای یکی از اتفاق‌های اشکوب اول در ضلع شرقی بنا با نقاشی هایی تزئین شده است که موضوع آنها بیشتر شکار و تفریح در کوه و دشت است (تصویر ۳) این نقاشی‌ها رقم ندارند و مشابه نقاشی‌هایی هستند که در نیمه اول قرن چهاردهم در منازل مسکونی کاشان دیده شده‌اند. [سیف، ۱۳۷۹] یادی از این نقاشی‌ها تنها به دلیل تاکید بر تاریخ ساخت باغ (اواخر قرن ۱۳ یا اوایل قرن ۱۴ هـ ق) است زیرا بررسی آنها مجالی مناسب می‌طلبد و در حوصله این مقاله نیست.

تصویر ۳. نقاشی دیواری در یکی از اتفاق‌های ضلع شرقی باغ فتح آباد

۳. باغ میرزا مهدی خان : این باغ را میرزا مهدی خان کلانتر کرمان در بین سال های ۱۲۹۵ تا ۱۳۰۰ می سازد. باغ در روستای سرآسیاب واقع در جنوب شرقی کرمان قرار دارد. بخش عمده ای از باغ در حال حاضر تخریب شده است. درباره تاریخ دقیق ساخت باغ اطلاعات دقیقی در دست نیست. محدوده زمانی اعلام شده از طریق نوه میرزا مهدی خان اعلام گردیده است. ترتیب اصلی در نماهای داخلی باغ گچ بری با نقوش مورد بحث در مقاله است.

۲. معرفی تزئینات گچی

۲.۱. گچ بری

گچ بری بیشترین سهم تزئینات باغ فتح آباد و باغ میرزا مهدی خان و همچنین تزئینات تالار شاه عباسی آستانه شاه نعمت الله ولی را در بر می گیرد؛ و در بخش های مختلف بنا به تناسب اهمیت مکان، فراوانی و نوع نقوش متفاوت است. گچ بری ها اغلب از نوع برجسته هستند. عنوان مثال نقوش موجود در نماهای باغ فتح آباد در نمای جنوبی و شرقی نقوش گچ بری در بنا دیده می شود، در نمای جنوبی در پشت بغل های ورودی اصلی (دو فضای لچکی مانند) با نقوشی که بیشتر شبیه اسلامی و خطای اندلسی هستند تزئین شده و البته این تزئینات بی تاثیر از نقوش فرش نیستند. گلهایی شبیه گلهای شاه عباسی و لاله عباسی در این نقوش به کار گرفته شده است. اما ترکیب این گلهای با دیگر اجزا چندان معمول نبوده است. به عنوان مثال اتصال گل در انتهای ساقه که فرم نامعمولی است، همچنین از نظر اجرا هم این بخش از نقوش هندسی ضعیف تر اجرا شده است. (تصویر^۴)

در بخش های دیگر نما در اسپرهای طرفین ستون های توکار از نقوشی استفاده شده است که با توجه به اینکه ریشه کهن ایرانی دارند، [هرتسفلد: ۴۰] مانند خورشید خانم و گردونه مهر (اختنی) یا به اصطلاح محلی ها "چرخی" اما ترکیب این نقوش با گلهای و برگهای خاصی که به کار گرفته شده است نقوش را فرنگی مآب معرفی می کند(تصویر^۵). نقش دایره مهر یا گردونه مهر که بنیان اصلی آن را صلیب شکسته است (تصویر^۶) و مربوط به هزاره ^۴ پیش از میلاد است [بختور تاش، ۱۳۷۱] (تصویر^۷) در کرمان در بنهای مختلف استفاده شده است.

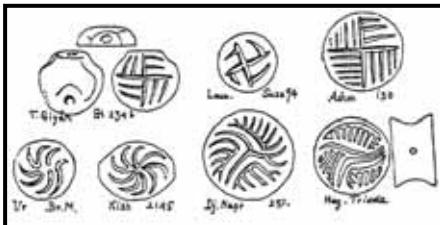


تصویر^۴. تزئینات گچی لچکی ورودی عمارت باغ فتح آباد.

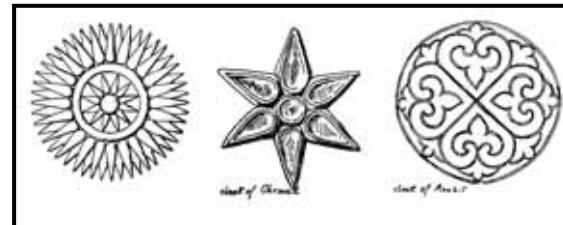


تصویر^۵. تزئینات گچی نمای اصلی باغ فتح آباد (خورشیدخانم).

نمونه این نقش را در مسجد جامع کرمان در عرق چین هشتی ورودی و همچنین در پشت سر در اصلی و یا شرقی مسجد می‌بینیم(تصویر ۸ و ۹) و در آستانه شاه نعمت الله این نقش علاوه بر گچ بری در شبستان شاه عباسی در کاشیکاری دوره های تیموری و صفوی و همچنین در سقف چله خانه دیده می شود(تصویر ۱۰).

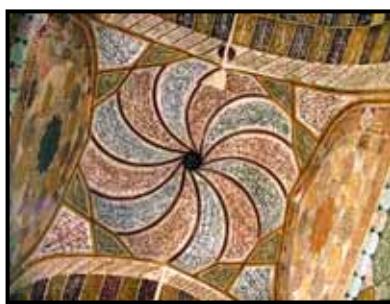


تصویر ۸. ریشه یابی نقش دایره مهر در کتاب ایران در شرق باستان.



تصویر ۹. ریشه یابی نقش دایره مهر در کتاب ایران در شرق باستان.

فرم های مستطیل شکلی که در نما وجود دارند و در مرکز آنها خورشید خانم و گل خورشیدی یا گردونه مهر و یا آذین گلمیخی طراحی شده و در دو طرف آنها گلهایی با برگهای پیچکی مانند نقش پردازی شده است فرم فرنگی است، که در بعضی از دیگر ساختمان های انگلیسی آن دوران وجود دارد (تصویر ۱۰).



تصویر ۹. تزئینات سقف چله خانه آستانه شاه نعمت الله ولی



تصویر ۱۰. کاشیکاری مسجد جامع کرمان نقش گردونه مهر.



تصویر ۱۰. نمایی از باغ فتح آباد.

۳-۲. ماهی، نقش محوری
از دیگر نقوش تزیینی نما می توان به نقوش حیوانی، مانند ماهی(تصویر ۱۱) و پرنده (احتمالاً هدهد) اشاره کرد. (تصویر ۱۲) به نظر می رسد ماهی در نقوش این دوره یا بهتر بگوییم در ذهنیت طراح، نقش محوری دارد. زیرا در بنایی که از این دوره باقی است ماهی را در شکل های مختلف - از واقعی ترین شکل تا اشکال انتزاعی - مشاهده می کنیم. از جمله در گچ بری های شاه نعمت الله ولی و باغ میرزا مهدی خان کلاتر که مربوط به سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۱۰ هـ ق می باشد، لازم به ذکر است که ماهی در طرح های فرش کرمان هم از نقوش مورد استفاده است. [ژوله، ۱۳۸۱ : ۳۱]



تصویر ۱۱. کادر تزئینی با نقش ماهی در باغ میرزا مهدی خان کلاتر



تصویر ۱۲. نقش گل میخ و پرنده در نمای اصلی باغ فتح آباد

همچنین گفتنی است با توجه به اینکه ماهی از نمادهای تمدن های ساحلی مدیترانه است و در آغاز مسیحیت نماد آئین غسل تعمید و نیز شخصیت خود مسیح است. احتمالاً محوریت این نقش تحت تاثیر غله نقوش فرنگی در این دوره است (تصاویر ۱۳ و ۱۴). لازم به ذکر است که نقش ماهی از نقوش معروف نقشماهی های ایرانی در هیچ دوره ای نبوده است. [کیانی، ۱۳۷۶] و [تذهیبی، شهبازی، ۱۳۸۰]



تصویر ۱۳. تزئینات گچی شبستان شاه عباسی آستانه شاه نعمت الله ولی



تصویر ۱۵. نقش ماهی گچ بری شده در اطراف نورگیر سقف هال در باغ فتح آباد



تصویر ۱۴. تزئینات اطراف سقف باغ فتح آباد (دایره مرکزی گردونه مهرودایره بیرونی شکل انتراعی ماهی).

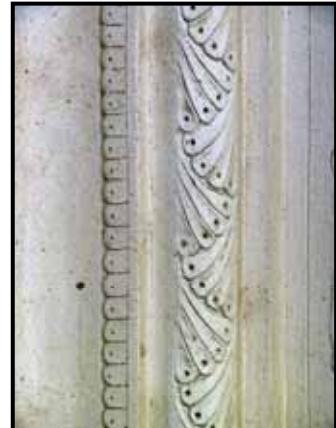
نقوش تزیینی داخل باغ فتح آباد بنون مثال ترکیبی است از نقوش حیوانی، گیاهی و هندسی که در کادرهای صلیبی شکل و ترنج شکل همراه با کلاله و دایره اجرا شده اند. صلیب یکی از فرمهای اصلی کادرهای تزئینات است عمدۀ تزئینات داخل بنا در اشکوب دوم است و بیشتر هم در سقف ها از تزیینات استفاده شده است، در اشکوب اول و البته در هال بنا در اطراف نورگیر از نقش هندسی خاصی به صورت نیمه استفاده شده است که تشکیل شده است از دوایر متعدد مرکزی که فرم مرکزی را در بر گرفته اند و اغلب از گلبرگهای رزت و یا انواع شکل های ماهی (در قالب حاشیه) تشکیل می شوند. نقش مرکزی در اغلب این نقوش دایره ای شکل، گردونه مهر، خورشید خانم یا ستاره است که در بعضی موارد هم دایره با رسم شعاع ها تقسیم شده است. گلهای خورشیدی، انواع غنچه، گلهای گرد و نقوشی مانند سرو و گلهای چندپر در بخش هایی از تزیینات استفاده شده است. همچنین ماهی هایی با شکل واقعی در فواصل نقوش نیمه در اطراف نورگیر وجود دارند که شاید انعکاسی باشد از حوضی که یا وجود داشته و یا بر اساس ذهنیات هنرمند گچ کار باید وجود می داشته است (تصاویر ۱۳ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸).



تصویر ۱۶. حاشیه با نقش ماهی از کتاب هنر اسلامی صفحه ۱۲۴ مربوط به هنر مملوکها



تصویر ۱۸. حاشیه تزئین گچ بری شده در مسجدی در مراکش



تصویر ۱۷. حاشیه تزئین در عمارت باغ میرزا مهدی خان کلانتر.

کادرهای تزئینات علاوه بر صلیب، شکل های چند ضلعی و یا تلفیقی با منحنی های مختلف دارند که با توجه به سبک دوران، ریشه فرنگی دارند و اکثر کادرها به صورت دالبر و یا نیمه گل رزت و یا منحنی هایی شبیه دندان موشی اجرا شده اند. (تصاویر ۱۹ و ۲۰).



تصویر ۱۹. تزئینات حاشیه سقف یکی از ازاقهای باغ فتح آباد



تصویر ۲۰. تزئینات سقف یکی از ازاقهای باغ فتح آباد نقش سرو : دایره مهر

و اما در آستانه شاه نعمت الله ولی نقوش استفاده شده و نوع اجرا مشابه باغ فتح آباد است اما با ویژگی هایی از جمله :

- کادر اکثر نقوش دایره است. البته نقوش پیچیده تر و پر کارتر اجرا گردیده اند (تصویر ۱۳) حاشیه مورد استفاده برای کادر بندی حاشیه در باغ میرزا مهدی خان است که هم در فرم مستطیل و هم در فرم دایره بکار رفته است که همان حاشیه استفاده شده در یکی از مساجد مراکش است [Arab...P. 246] (تصویر ۲۱).

نقش ماهی در شکل های طبیعی تر در آستانه شاه نعمت الله استفاده نمی گردد، نقوش تزئینی دیگر در قالب طرح های گلدانی در آستانه وجود دارد که در باغ فتح آباد وجود ندارد اما در باغ میرزا مهدی خان تا حدی مشابه آنها مشاهده می شود. (تصویر ۲۲ و الف-۲۲)



تصویر الف-۲۲. تزئینات گچی در باغ میرزا مهدی خان.



تصویر ۲۱. تزئینات اطراف طاقچه در عمارت باغ میرزا مهدی خان کلاتر



تصویر ۲۲. تزئینات گچی در باغ میرزا مهدی خان.

اما در باغ میرزا مهدی خان که در دو اشکوب ساخته شده است تزئینات عمدۀ در اشکوب دوم قرار دارند که با مشاهده تصاویر متوجه می‌شویم تزئینات بطور دقیق مشابه هیچ کدام از بنای‌های یاد شده نیست اما ترکیب‌ها و نوع اجرا کاملاً ثابت می‌کند که هنرمند تنها اندکی تفاوت را قائل گردیده، اما با ذهنیتی مشابه کار در دو بنای یاد شده است. (تصاویر ۲۳ و ۲۴ و ۲۵-الف)



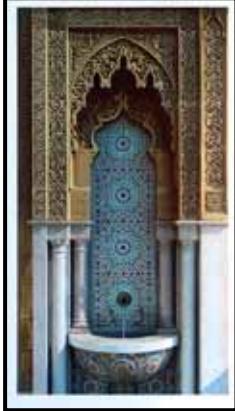
تصویر ۲۴. تزئینات گچی در باغ میرزا مهدی خان.



تصویر ۲۵. تزئینات گچی در باغ میرزا مهدی خان.



تصویر ۲۳. تزئینات گچی در باغ میرزا مهدی خان.



تصویر ۲۶. آب خوری همراه با تزئینات گچی در مسجدی در مراکش.

۴- چرا رویکری نو؟

گچ بری یا استفاده از گچ در تزئین بنا تاریخی بس کم دارد «قدیمی ترین اثر گچ بری در دوران پیش از تاریخ متعلق به هنر و تمدن عیلامی است. در عصر ما و هخامنشی و اشکانی هم به طور ساده و به صورت ترکیبی و تلفیقی از این هنر استفاده شده است»(کیانی : ۷۶).

این هنر در دوران ساسانی پیشرفت قابل ملاحظه‌ای می‌کند و با سنت قوی به دوران اسلامی می‌رسد. در دوران اسلامی هم تقریباً در بیشتر دوره‌ها کاربرد داشته هر چند که مانند همه روش‌های تزئینی اوج و فروود دارد. نقوش استفاده شده در همه دوره‌ها نقوشی شناخته شده هستند که در هر سه گروه هندسی، گیاهی و حیوانی بکار رفته اند و در هنرهای دیگر هم تاثیر گذاشته اند. دوره قاجار هم از این قاعده مستثنی نبوده است. اما از دوره‌های شاخص در گچ بری ایران نیست. اتفاقی که در دوره‌ی مورد بحث

مقاله در کرمان می افتد شاید در کلیت سابقه استفاده از گچ در ایران ، چندان مهم نباشد اما با دقیق بیشتر می توان این اتفاق را از چند جهت قابل تأمل دانست و از آن عنوان رویکردی نو در تزئینات معماری دوره قاجار در کرمان یاد کرد .

۵- نتیجه :

نتیجه اینکه تزئینات مورد بررسی مقاله را می توان به عنوان رویکردی نو در تزئینات معماری دوره قاجار در گچ بری دانست ؛ که در پی تحولات اجتماعی در نیمه دوم قرن سیزده و اوایل قرن چهاردهم هجری در کرمان رخ می دهند . رونق معماری در پی رقابت طبقه حاکم در ایجاد بناهای تفریحی از جمله باغ ، مرمت خرابیها و بناهای مذهبی کرمان که از زمان ابراهیم خان ظهیر الدوله در کرمان اغاز و همچنان تا دوره مورد بحث ادامه پیدا می کند و حضور انگلیسی ها در کرمان از جمله عوامل این تحولات هستند . این رویکرد به طور مشخص چهار ویژگی به شرح ذیل دارد :

- ۱- از موتیف های شناخته شده گچ بری ایرانی کمتر استفاده می شود . استفاده اندک و با اجرای ضعیف از نقوش اسلامی و ختایی دلیل بر ناآگاهی هنرمند را در اجرای صحیح این نقوش است . (تصویر ۳۲/۱۹۳۲) .
- ۲- انتخاب کادرهای مستطیل و صلیبی شکل (تصویر ۳۳) .
- ۳- انتخاب ماهی عنوان نقش محوری از طبیعی ترین شکل تا انتزاعی ترین شکل . که در موتیف های حیوانی در گچ بری ایران کمتر سابقه دارد و البته به شکل مورد معرفی تقریباً ساقه ندارد (تصاویر ۱۹ و ۳۴) .
- ۴- استفاده از حاشیه ای خاص که علاوه بر این در معماری ایران سابقه ای ندارد مشابه حاشیه ای است که در مسجدی در مراکش بکار رفته است . (تصویر ۱۷) . حضور این نقش این ظن را قوی می کند که احتمالاً در پی ارتباط و یا تاثیر گذاری از نقوش فرنگی به نقوش کرمان راه یافته است .



تصویر ۲۸. باغ فتح آباد نمای اصلی.



تصویر ۲۷/۱. باغ فتح آباد نمای ورودی



تصویر ۲۷. تزئینات گچی در باغ میرزا مهدی خان

منابع :

- تاش، بختور. ۱۳۷۱. **نشان راز آمیز** (گردونه خورشید ب گردونه مهر). تهران.
- تذهیبی، مسعود. ۱۳۸۰. **نقشماهی های ایرانی**. سروش. تهران.
- جی دوری کارل. ۱۳۶۰. **هنر اسلامی**. رضا بصیری. یساولی. تهران.
- خیراندیش، اسدالله. ۱۳۶۸. **با من به کرمان بیایید**. انتشارات وحدت. تهران.
- زمرشیدی، حسین. ۱۳۶۷. **گلچین معقلی**. انتشارات کیهان. تهران.
- ژوله، تورج. ۱۳۸۱. **پژوهش در فرش ایران**. یساولی. تهران.
- سیف، هادی. ۱۳۷۹. **نقاشی روی گچ**. سروش. تهران.
- کیانی، محمد یوسف. ۱۳۷۶. **تئوریات وابسته به معماری دوران اسلامی**. سازمان میراث فرهنگی کشور. تهران.
- مرزبان، پرویز و ... ۱۳۷۷. **فرهنگ مصور هنرهاي تجسمی**. سروش. تهران.
- هارت، فردیک. ۱۳۸۲. **سی دو هزار تاریخ هنر**. ت : هرمز ریاحی. انتشارات نیکان. تهران.
- هرتسفلد، ارنست. ۱۳۸۲. **ایران در شرق باستان**. ت : همایون صنعتی زاده. دانشگاه شهید باهنر و پژوهشکده علوم انسانی. تهران.
- هاشمی نژاد، علیرضا. ۱۳۸۴. **فصلنامه پژوهشگران فرهنگ**. شورای پژوهشی اداره کل استان کرمان. شماره ۱۰۹.
- آستانه شاه نعمت الله ولی. ماهان : شبستان شاه عباسی.
- باغ میرزا مهدی خان کلانتر، سرآسیاب کرمان.
- باغ فتح آباد، روستای اختیارآباد، کیلو متر ۱۶ کرمان

- ARABESQUES (Decorative Art in Morocco) : Jean-Marc Castera, ACR Edition, Paris 1999, P. 24.