

# شناسایی و طبقه‌بندی آرایه‌های معماری مسجد امام(ره) بروجرد با تأکید بر \*ویژگی‌های ساختاری

مهناز پیریایی<sup>۱</sup>، مُحَمَّد الدِّين آقاداودی<sup>۲</sup>

۱- دانش‌آموخته کارشناسی ارشد، رشته صنایع دستی، دانشگاه هنر اصفهان (نویسنده مسئول)

۲- دانشجوی دکترای تخصصی، رشته تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی، دانشگاه شاهد تهران

## چکیده

مسجد به عنوان یکی از مهم‌ترین نمودهای هنر و معماری ایرانی- اسلامی در دوره قاجار از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند. از جمله مهم‌ترین نمونه‌های مساجد دوره فتحعلی‌شاه قاجار در خطه لرستان، مسجد امام(ره) بروجرد است که با وجود ظرفیت‌های بسیار کمتر مورد مطالعه منسجم قرار گرفته است. براین اساس پژوهش حاضر تلاش دارد ضمن بازنگاری ساختار معماری، هنرهای پیوندیافته با کالبد این بنا را مورد طبقه‌بندی و گونه‌شناسی قرار دهد. هدف مذکور زمینه‌ساز پاسخ به این سؤال است که مهم‌ترین آرایه‌های معماری به کاررفته در مسجد امام(ره) بروجرد شامل چه گونه‌هایی هستند؟ و هنرهای مذکور از حیث ساختار و تکنیک شامل چه ویژگی‌هایی می‌باشند؟ پژوهش پیش‌رو از حیث روش، توصیفی- تحلیلی بوده و اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای و میدانی جمع‌آوری شده‌اند. هم‌چنین جامعه‌آماری شامل تمام تزیینات بازتاب‌یافته در بنا است که به صورت میدانی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. لازم به ذکر است که تجزیه و تحلیل یافته‌ها به صورت کیفی انجام شده است. مختصراً از نتایج این پژوهش گویای آن است که بنای مذکور که به لحاظ نوع از انواع مساجد سلطانی و ازلحاظ ساختاری از مساجد بازاری محسوب می‌شود، در بردارنده غالبه هنرهای ایرانی- اسلامی وابسته به معماری اعم از کاشی‌کاری‌ها، رسمی‌بندی‌ها، حجاری و هنرهای فلزی نفیسی است که هر یک در جای خود شایسته مطالعه‌ای عمیق است. هم‌چنین از حیث نقوش و خطوط، نقوش گوناگون هندسی و گیاهی و خطوطی هم‌چون ثلث، نستعلیق و کوفی در این بنا به کاررفته است. لازم به ذکر است که بیشترین درصد نقوش و خطوط به کاررفته در این بنا را نقوش هندسی و خط نگاره‌های کوفی بنایی بر بستر کاشی معرق تشکیل می‌دهند؛ که این نکته یکی از مهم‌ترین تمایزات این بنا با دیگر بنای‌های عهد قاجار است که غالباً کاشی‌های هفت‌رنگ یا حشته‌اند. نکته مهم دیگر این که غالب محتوا کتیبه‌نگاری‌های بنا در بردارنده مفاهیم شیعی و اسامی ائمه اطهار به عنوان سمبل‌های هنر شیعی می‌باشند؛ و از نکات جالب دیگر تاریخ‌دار بودن تعداد قابل توجهی از کتیبه‌هاست.

**واژه‌های کلیدی:** معماری قاجار، آرایه‌های معماری، مسجد امام(ره) بروجرد، ویژگی‌های ساختاری

1. Email: Mahnaz.piryaei@gmail.com

2. m.aghadavoudi@shahed.ac.ir

اسلامی و به طور ویژه بنای مذکور حاصل گردد.

### پیشینه پژوهش

با وجود جایگاه شاخص مسجد امام(ره) بروجرد از حيث ساختار معماری و تزیینات وابسته، کمتر پژوهش منسجم و در خوری در این باره به ثبت رسیده است؛ اندک موارد موجود هم با نگاهی گذرا و سطحی‌نگر از این بنا عبور نموده‌اند که به‌واقع در خور این بنا نیست. لذا در ادامه پس از معرفی مختصر ادبیات تحقیق و مطالعات انجام‌گرفته پیرامون این بنا، به تبیین وجود تمایز و نوآوری پژوهش حاضر پرداخته می‌شود.

از جمله مهم‌ترین پژوهش‌هایی که در قالب مقاله پیرامون این بنا به ثبت رسیده است می‌توان از مقاله صفائی‌زاده و همکاران (۱۳۹۳) نام برد. در این مقاله که با عنوان «تجلي عالم مثال در تزیینات مسجد امام بروجرد» به ثبت رسیده است، نویسنده‌گان با رویکردی فلسفی-هنری معماری این بنا را مورد بررسی قرار داده‌اند. در مقاله مذکور این بنا به عنوان بنای تابع معماری شیعی-ایرانی، از حيث ساختار و بخشی از تزیینات معماری با تأکید بر تزیینات کاشی‌کاری، مورد بازنی‌سازی قرار گرفته است. با وجود همه محاسبه که در مقاله معرفی شده پیشین وجود دارد، به شکلی منسجم و طبقه‌بندی شده ساختار و تزیینات بنا را مورد بررسی قرار نداده است و به خصوص در بخش تزیینات، ایرادات جدی و مهمی وجود دارد. مقاله مهم دیگری که در این حوزه به رشته نگارش درآمده است مقاله صارمی و مهزیاری (۱۳۹۴) با عنوان «بررسی تأثیر زیبایی‌شناسی به کارگیری تزیینات کاشی‌کاری مسجد امام(ره) بروجرد در دوره قاجار» است. نویسنده‌گان با توجه به فرم‌ها و رنگ‌ها و نوشه‌های به کاررفته در کاشی‌کاری این بنا به بررسی تأثیر زیبایی‌شناسی در کاشی‌کاری پرداخته اند.

هم‌چنین گودرزی (۱۳۹۱) در مقاله‌ای تحت عنوان «بررسی شرایط سیاسی- اجتماعی بروجرد در دوره قاجار، با اتکا به تحلیل کتبه‌های مسجد سلطانی» به بررسی و تحلیل کتبه‌های موجود در این بنا پرداخته و هرکدام از کتبه‌های موجود را در دسته‌بندی‌های مختلف جای داده است. در کتاب تاریخ بروجرد نوشته غلام‌رضا مولانا، مسجد امام(ره) بروجرد

### مقدمه

اولین و شاخص‌ترین ویژگی هر شهر اسلامی، مسجد است. مساجد شاهی یا سلطانی یکی از انواع مساجدی هستند که در دوره‌های مختلف ظهور نمودند. سازندگان مساجد شاهی، مرکز تقلیل امور دینی را از مساجد جامع به این‌گونه مساجد منتقل کردند تا آنان که نامشان با مسجد همراه بود نیز در مرکز توجه قرار گیرند. ساخت مسجد شاهی در دوره قاجار به خصوص در دوره حکومت فتحعلی‌شاه قاجار توسعه و گسترش بسیاری یافت به‌گونه‌ای که در پنج شهر قزوین، تهران، زنجان، بروجرد و سمنان مساجد شاهی ساخته شدند. این مساجد در موقعیت و بافت ویژه‌ای ساخته شده‌اند؛ به‌گونه‌ای که با داشتن ورودی‌های سه‌گانه، بخش‌های مختلف بازار را به هم پیوند می‌دهند (زارعی، ۱۳۹۳: ۱). مسجد سلطانی بروجرد به عنوان یکی از مساجد سلطانی دوره قاجار ویژگی‌هایی مشترک و هم‌چنین تفاوت‌هایی با مساجد سلطانی دیگر دارد. بنای مذکور بعد از انقلاب اسلامی به مسجد امام(ره) تغییر نام داد. این بنا متصل به بدنۀ بازار است و به لحاظ محل قرارگیری جزء مساجد بازاری تلقی می‌شود؛ که بزرگ‌ترین مسجد تاریخی غرب کشور از نظر وسعت شناخته شده است. هم‌چنین این بنا علاوه بر ساختار وسیع و عناصر وابسته به ساختار دربردارنده تزیینات متنوع و شاخصی است که نیاز به پژوهش‌های میدانی مناسب دارد. با وجود ظرفیت‌های مختلف ذکر شده، پژوهش‌های اندکی در رابطه با این بنا صورت گرفته است؛ که این مطلب به روشنی گویای ضرورت انجام پژوهش پیش رو است.

مهم‌ترین هدفی که پژوهش حاضر در حد وسعت خویش به دنبال دستیابی به آن است، شناسایی و طبقه‌بندی تزیینات وابسته به معماری مسجد سلطانی بروجرد با تأکید بر ویژگی‌های ساختاری است. براین اساس در ادامه طی روندی منظم ابتدا به بازنی‌سازی مختصر مساجد عهد قاجار و به طور ویژه مسجد سلطانی بروجرد پرداخته می‌شود و پس از آن تزیینات وابسته به معماری این بنا را با دیدی علمی و طبقه‌بندی شده مورد شناسایی و طبقه‌بندی قرار خواهیم داد. امید است که از ره‌آوردهای بخش‌های مذکور که به صورت متن همراه با تصاویر و جداول و نمودارها ارائه می‌شود، نتایجی شایسته هنر و معماری ایرانی-

کشانید. علی‌رغم این انحطاط و درهم‌ریختگی، معماران قاجار آثار ارزشمندی هم‌چون مسجد مدرسه سپه‌سالار، عمارت قوام‌الملک، مجموعه خانه‌های اصفهان و یزد و بسیاری دیگر از خود بهجا گذاشته‌اند.

دوره قاجار عصر پرداختن به گسترش فضا در معماری است. در این دوره بر وسعت بناها تأکید شد و مساجد این دوره در مقایسه با دوره‌های پیشتر از وسعت بیشتری برخوردار هستند. شاید دلیل این امر بزرگ‌تر شدن شهرها و افزایش جمعیت باشد. هم‌چنین می‌توان به کارکرد تبلیغاتی مساجد اشاره کرد. بدین‌گونه که اثر می‌توانست بازتابی از عظمت و شکوه سازنده خویش باشد. در دوره صفوی این اصل با تأکید بر تنوع تزیینات مساجد و ساختن مجموعه‌های بزرگ مانند میدان نقش‌جهان عینیت یافت؛ اما در دوره قاجار این روند با تغییر موضوع به افزودن بر وسعت بنا مبدل شده و با همان اهداف به مرحله اجرا درآمده است (زمرشیدی، ۱۳۷۴: ۸۷). همان‌گونه که در مبحث سیر تحول معماری مساجد بررسی شد، یکی از عناصر مورد تأکید معماری اسلامی، مناره است که علاوه بر عظمت بخشیدن به کل بنا بر کارکرد مذهبی آن نیز اشاره دارد. در بررسی سیر تحول مناره در عصر قاجار باید آن را به دوره فتحعلی‌شاه و دوره بعد از وی تقسیم کرد. اکثر مساجد ساخته‌شده در زمان فتحعلی‌شاه بدون مناره احداث شده‌اند و از دوره ناصرالدین‌شاه بود که ساخت مناره دوباره متداول گردید. علت عدم ساخت مناره در عصر فتحعلی‌شاه به درستی مشخص نیست؛ ولی چون به عنوان یک سنت در دوره‌های بعد ادامه نیافته و منحصر به یک دوره خاص می‌باشد، شاید نظر شخص پادشاه در آن بی‌تأثیر است (ملکی، ۱۳۸۱: ۴۰)؛ نکته دیگر این که در دوره قاجار مسجد در داخل مدرسه با ساختاری مشخص اجرا می‌شده و در عین این که یک ترکیب کلی را با بافت مدرسه ارائه نموده، دارای ویژگی‌های ساختاری مشخص نیز می‌باشد. ورودی‌های سه‌گانه از دیگر ویژگی‌های معماری عصر قاجار است که در دوره‌های قبل مشاهده نمی‌شود. علت اجرای چنین طرحی تا حدودی به موقعیت مکانی مسجد در بافت شهر ارتباط پیدا می‌کند. بدین‌صورت که در پیرامون اکثر مساجد دوره قاجار بافت تجاری قرار دارد و ورودی‌های متعدد امکان دسترسی آسان‌تر مسجد را

را به لحاظ تاریخی توصیف نموده و به برخی کتیبه‌ها اشاره نموده و ضمن توضیح در رابطه با این کتیبه‌ها به توصیف کل مسجد پرداخته است.

در کتاب سیمای بروجرد زادگاه فرزانگان (۱۳۷۶) نوشته یدالله گودرزی، ضمن توضیح راجع به مشاهیر، مفاخر، بنای‌های تاریخی و ... شهر بروجرد، اشاراتی نیز به مسجد امام (ره) نموده است. در پژوهش‌هایی که شرح آنان ذکر شد نکات قابل تأملی در رابطه با تزیینات معماری و کتیبه‌های موجود در آن به دست آمد، لیکن بیشتر بر روی کاشی‌کاری بنا تمرکز داشته‌اند و رنگ و لعاب این تکنیک بیشتر موردنوجه قرار گرفته است؛ در صورتی که بنای مذکور دارای تزیینات دیگری از قبیل آجرکاری، گچبری، تزیینات چوبی، حجاری و ... نیز هست که قطعاً در کار کالبد و ساختار بنا، نیاز به پژوهش‌های درخور دارد. در پژوهش حاضر طی بررسی انواع تکنیک‌های به کار رفته در بنا، نحوه استفاده از نقوش، دید هنرمند در به کار گیری این نقوش و سیر استفاده از آن‌ها مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

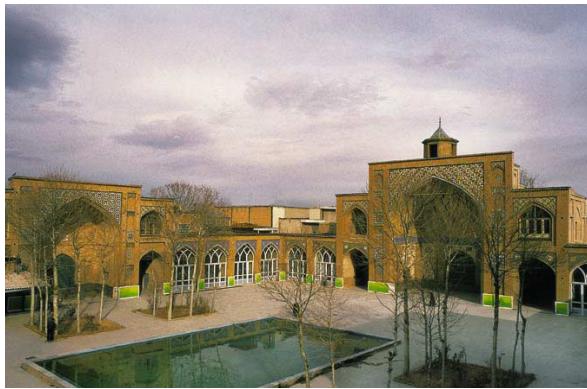
### روش تحقیق

پژوهش پیش رو از حیث روش، جزء پژوهش‌های توصیفی- تحلیلی است. روش گردآوری داده‌ها به صورت کتابخانه‌ای و میدانی بوده است. در بخش یافته‌اندوزی کتابخانه، تمامی منابع در دسترس نگارندگان، پیرامون هنر و معماری عصر قاجار و دیگر منابع مرتبط با موضوع بررسی شده است. هم‌چنین بخش جمع‌آوری اطلاعات میدانی، به صورت مشاهده مستقیم بخش‌های مختلف بنا و تصویربرداری بوده است. لازم به ذکر است که با توجه به ماهیت پژوهش و یافته‌های حاصل، نوع تجزیه و تحلیل در این پژوهش از نوع کیفی است.

### مفاهیم پژوهش

#### مختصرو پیرامون عهد قاجار و معماری مساجد

در پی شکست سلسله زندیه، آقا محمدخان در سال ۱۲۰۰ هـ. ق در تهران به تخت نشست. تحولاتی که در عصر قاجار پدید آمد منجر به تغییرات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و هنری گردید. جنگ‌های پی‌درپی، عدم ثبات و فقدان امنیت، هنر معماری را هم‌چون بسیاری از ارزش‌های دیگر به انحطاط



تصویر ۱: نمایی از ضلع شمالی و غربی صحن بنا  
(آرشیو اداره میراث فرهنگی شهرستان بروجرد).



تصویر ۲: تصویر دورنمای بنا در اسناد تاریخی  
(آرشیو اداره میراث فرهنگی شهرستان بروجرد).

این مسجد عظیم به واسطه سه ورودی کاملاً طراحی شده، به بافت اطراف خود متصل می‌باشد. از نظر تیپولوژی و ساختاری از جمله مساجد چهار ایوانی محسوب می‌شود و از لحاظ مقایسه تطبیقی نزدیکترین بنها به این اثر، مسجد امام تهران و سمنان است که البته از عمر بیشتری نسبت به آن‌ها برخوردار است. همان‌طور که گفته شد این مسجد از نوع مساجد چهار ایوانی است که ایوان‌های شرقی و غربی به‌طور کامل و ایوان‌های شمالی و جنوبی با اندکی تفاوت با هم قرینه‌اند.

این بنا دارای سه درب ورودی است؛ جلو هر درب ورودی، درب خانه‌هایی وسیع قرار دارد که روبروی هر درب پنجره‌های مشبك چوبی نصب و هر یک از دو راهرو به حیاط بزرگ مسجد راه می‌یابد. حوض مستطیل‌شکل بزرگی در وسط این

از فضای تجاری پیرامون امکان‌پذیر ساخته و علاوه بر آن می‌تواند به عنوان یک تقاطع، ارتباط بین بخش‌های مختلف بازار را که از پر رفت و آمدترین اماکن شهری می‌باشند، برقرار کند. البته موقعیت بنا را به عنوان یک موقعیت فراگیر و قطعی نمی‌توان مطرح کرد، زیرا برخی از مساجدی هم که در بافت تجاری قرار ندارند، با همین طرح اجرا شده‌اند. بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت که عامل اصلی این کار وسعت زیاد مساجد این دوره و مهم‌تر از آن، کارکرد تبلیغاتی این نوع مساجد است. اجرای ورودی‌های غیرمستقیم در مساجد قاجار بسیار متداول است (صادق‌پور، ۷: ۱۳۹۲).

### معرفی مختصر بنا و محل قرارگیری

بروجرد شهری است در استان لرستان در غرب ایران که براساس کتاب‌های تاریخی دارای دو مسجد جامع عتیق و حدیث بوده است. یکی از آن‌ها (جامع عتیق) مسجد جامع فعلی است که تاریخی طولانی دارد و پس از اسلام آتشکده بوده است. به گمان کارشناسان مسجد جامع حدیث نیز در محل مسجد سلطانی قرار داشته است. در دوره زندیه بنای مسجد جامع حدیث تخریب و مسجد جدید بر روی آن پایه‌گذاری شده است که نهایتاً این مسجد در زمان فتحعلی‌شاه به پایان رسیده و به همین دلیل نام سلطانی به آن نهاده شده است. بنا بر کتبه‌های ایوان‌های غربی و شرقی، مسجد در سال ۱۲۰۹ هـ ق. تکمیل شده است.

مسجد سلطانی بروجرد به لحاظ موقعیت شهری در مجموعه بافت قدیمی شهر و در محدوده هسته اولیه شهر واقع شده است و به لحاظ تقسیمات محله‌ای قدیمی شهر شامل چهار محله دو دانگه، سوفیان، یخچال و رازان می‌باشد و در کنار بازار قدیمی بروجرد بنا نهاده شده است؛ بنابراین جزو مساجد بازاری به شمار می‌آید. مساجد بازاری از انواع مساجدی هستند که شکل‌گیری آن‌ها در بستر کالبدی شهرها به تدریج در زمان صورت گرفته و در رابطه با عوامل مذهبی، اجتماعی و اقتصادی و شهرسازی در زمان تغییر شکل یافته است. چون بازار در مقیاس انسانی طراحی شده بنابراین سعی شده است که مساجد بازاری نیز در همان مقیاس طراحی شوند تا درک و فهم آن‌ها برای رهگذران به آسانی صورت گیرد.

اداره میراث فرهنگی شهرستان بروجرد).

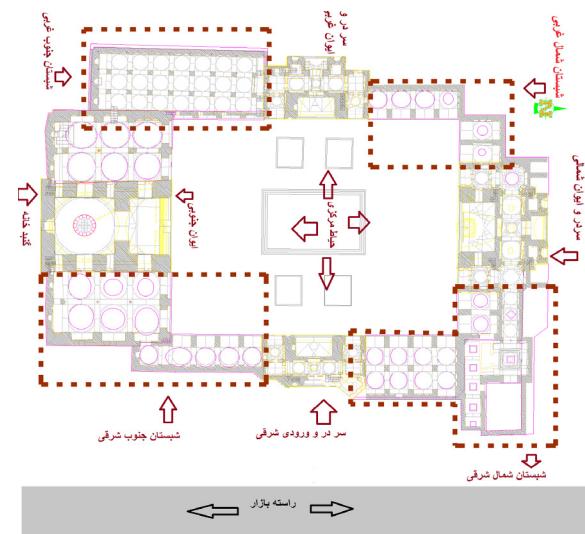
### نقش تزیین در مسجد و ایجاد فضای معنوی

مسجد اولیه اسلام در ابتدا با الگوی مسجدالنبی به صورت کامل‌آ ساده ساخته می‌شدند؛ ولی با ورود اسلام به ایران و ضرورت ساخت مساجد در این دیار و با توجه به این مطلب که هنرهای تزیینی بنا از دیرباز در معماری ایران موردتوجه بوده است، تزیینات وارد معماری مساجد شد و تزیینات با طرح‌های هندسی، اسلامی و ختایی، کتیبه‌ها، خطوط زیبا و ... به سطوح مسجد جان بخشید.

بحث معماری اسلامی بدون پرداختن به تزیینات آن ناقص است؛ زیرا تزیینات جزء لاینفک و بخش عمدۀ از معماری اسلامی را تشکیل می‌دهد. عدمای معتقدند که معماری اسلامی، یک معماری تزیینی و فاقد ارزش‌های معماري است و تزیینی بودن را به عنوان یک نقص معرفی کرده، آن را آرایه‌ای فربینده می‌نگارند؛ اما در بینش اسلامی چنین چیزی مطرح نیست. تزیین در هنر اسلامی برای بیان قدسی است. در واقع هنرمندان اسلامی با تأسی به مبانی دینی و اعتقادی تلاش نموده با کمک این تزیینات فضایی آرام‌بخش، روحانی و معنوی ایجاد کنند. تزیین، معنا و مفهومی فراتر از آراستن و پوشش ظاهری دارد. در هنر اسلامی، تزیین برای بیان فضای قدسی است. در واقع هنرمندان اسلامی با تأسی به مبانی دینی و اعتقادی تلاش نموده‌اند با کمک این تزیینات فضایی آرام‌بخش، روحانی و معنوی ایجاد کنند. پایه و اساس نقوش هندسی و گیاهی بر دوایر است. دایره که شکل هندسی است در هنر اسلامی تصویری است از کمال. بنا براین نقوش هندسی و گیاهی «تحرکی مدام در زمان و مکان» دارند و همواره «وحدت در کثرت و کثرت در وحدت» را تداعی می‌کنند»(مکی نژاد، ۹۷: ۱۳۸۷).

«اندیشه‌های دینی هنرمند مسلمان در خلق نقش‌ها و اثرها تأثیر می‌گذارد و سبک هنر او از اعتقاداتش مذهبی‌اش الهام گرفته است. خداوند بزرگ در ذهن هنرمند مسلمان جای دارد. این باعث می‌شود که در نقوش ترسیمی خود به شکل‌های انتزاعی روی آورد تا در قالب نقش و نگارها یک مطلق را به شکل هرچند ناقص ابزار نماید؛ زیرا به قول سنایی:

حیاط جلوه‌نمایی می‌کند. از نظر وسعت، این بنا مساحتی قریب هفت هزار مترمربع دارد و بزرگ‌ترین مسجد تاریخی غرب کشور محسوب می‌شود که شامل زیر فضاهای متنوعی نظیر گنبد خانه، شبستان‌های جنوب‌غربی، جنوب‌شرقی، شمال‌غربی، شمال‌شرقی، شبستان‌های زمستانی و تابستانی، حجره‌های فوقانی محل اسکان و تحصیل طلاب علوم دینی، برفاندار، قاضی شرف و شبستان جدید غربی است که به عنوان مصلای بروجرد ساخته شده و دارای دوطبقه است.



تصویر ۳: پلان بخش‌های مختلف مسجد امام(ره) بروجرد  
(آرشیو اداره میراث فرهنگی شهرستان بروجرد).

این مسجد یکی از حوزه‌های علمیه قدیمی نیز هست که در اطراف صحن، حجره‌هایی برای طلاب علوم دینی ساخته شده است که تعداد آن‌ها به ۱۶ حجره می‌رسد. علماء و بزرگان زیادی در این مکان مشغول تدریس بوده‌اند که آیت‌الله العظمی بروجردی مرجع بزرگ جهان اسلام از بارزترین این علماء بوده است.

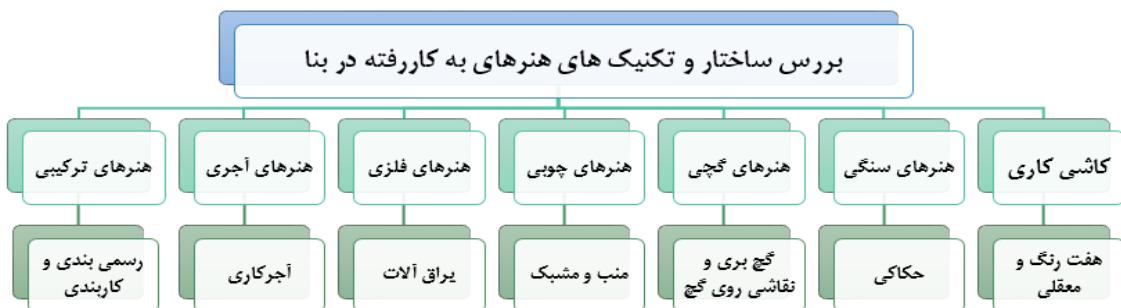
شاخه‌های ساختاری این بنا با ویژگی‌های مطرح شده پیرامون سبک معماری اصفهان مطابقت دارد. این بنای تاریخی در ضمن دارا بودن ارزش ویژه در طراحی معماری کالبد خود از تزیینات زیادی برخوردار است. این تزیینات به طور کلی شامل کاشی کاری، گچبری، آجرکاری و حجاری می‌باشد. از نقوش به کار رفته در تزیینات معماری این بنا می‌توان به نقوش گیاهی (طبیعی و انتزاعی)، هندسی و خط‌نگاره اشاره کرد؛ که بیشتر در پشت بغل‌ها، ایوان‌ها و حجره‌ها، از اردهای داخلی و بیرونی، سر در و رودی‌ها، کتیبه‌ها و ... به چشم می‌خورد (آرشیو

کلی این مسجد چهار ایوانی است و علاوه این که بنای مذکور از انواع مساجد بازاری است، یک مسجد- مدرسه نیز محسوب می شود. مسجد مذبور دارای تزیینات معماری متنوعی با انواع تکنیک هایی چون کاشی کاری، گچ بری، آجر کاری، تزیینات چوبی، حجاری و ... است؛ که با روش کاشی هفت رنگ و معقلی (تلفیق آجر و کاشی) اعمال شده است. گچ بری ها به صورت گل لنده در شبستان اصلی و کتبه های حیاط موجود است. تکنیک آجر کاری در بدنه بنا به کار رفته است. تزیینات چوبی، مانند تکنیک منبت کاری بر روی درب ورودی شمالی دیده می شود. حجاری نیز روی ازاره ها و برخی کتبه ها به چشم می خورد. در ادامه به صورت تیتروار هنرهای به کار رفته در قالب (نمودار ۱) نمایش داده شده است.

نتوان وصف تو گفتن، که تو در وصف نگنجی  
نتوان شبه تو جستن، که تو در وهم نیایی  
نقش های اسلامی واجد داستانی دینی یا ادبی نیستند و  
صورتشان بالنسبه مجرد از آن صورت هایی است که پیرامون  
ما را گرفته است؛ اما به راستی سرشار از معانی و مفاهیم اند.  
نقش، دنیای پیچیده و گونه گونی را به نمایش می گذارد که در  
آن همه چیز به نیکویی در جای خود قرار گرفته است» (پاشایی  
کمال، ۱۳۸۰: ۱۰).

**بررسی انواع تزیینات وابسته به معماری به کار رفته در بنا**

**از حیث ویژگی های ساختاری و تکنیک  
مسجد سلطانی شهر بروجرد جز مساجد شاهی بوده و طرح**



نمودار ۱: بررسی ساختار و تکنیک هنرهای بازتاب یافته در بنا (مأخذ: نگارندگان).

از کاشی های هفت رنگ بسیار استفاده شده است، که می توان به ازاره های کاشی کاری در حیاط و داخل بنا، پشت بغل های چهار ایوان اصلی، شبک های مختص به سه ورودی اصلی، برخی کتبه ها، محراب مسجد، سردر ورودی شمالی و ... اشاره نمود.



تصویر ۴: نمونه ای از کاشی هفت رنگ بنا

**کاشی های معرق:** در اواخر دوره ایلخانان و آغاز عهد

**هنر کاشی کاری**  
در میان تزیینات به کار رفته در مسجد امام(ره) بروجرد،  
عمده ترین و مهم ترین تزیینات، کاشی کاری است که در بیشتر  
سطحه بنا همچون ازاره ها، پشت بغل ها، زیر طاق ها، شبک و  
... دیده می شود. هنر کاشی کاری به کار رفته در این بنا شامل  
گونه های مختلفی است که در ادامه بدان پرداخته می شود.

**کاشی های هفت رنگ:** در این روش که به نوعی توسعه  
آن را می توان به تحولات سیاسی و اقتصادی دوره صفویه  
نیز نسبت داد، ابتدا طرح موردنظر را بر روی کاشی منتقل  
می نمودند و سپس با لعاب هایی به رنگ های گوناگون، اقدام  
به نقش اندازی و رنگ آمیزی می کنند و نمونه های آماده شده را  
در کوره می پزند (یاوری، ۱۳۹۰: ۶۷).

**الف. هنر منبت کاری:** این بنا دارای سه درب ورودی است که جنس هر سه از چوب است. دو درب؛ یعنی شرقی و غربی بدون تزیین ولی درب شمالی به هنر منبت کاری مزین شده است. نقوش به کار رفته بر روی این دو لنگه در به صورت نقوش اسلامی و ختایی است که در میان یک ترنج و چهار لچکی جای خوش کرده است. هم‌چنین در بخش‌های بالایی و پایینی این دولنگه در، چهار کتیبه با خط ثلث مشاهده می‌شود.

**ب. هنر مشبك - منبت:** این تکنیک بر روی نواری حدود بیست‌سانتی‌متر بر بالای درب‌های ورودی‌های شمالی و غربی دیده می‌شود که دارای نقوش اسلامی بوده و خط ثلث نیز روی آن کنده کاری شده است. دیگر مواردی از بنا که دارای سازه‌ها و هنرهای چوبی است به جز دو مقرنس چوبی روی یکی از لنگه‌های درب‌های شمالی و غربی و چند پنجره چوبی مورد دیگری به چشم نخورد.

### هنرهای مربوط به حوزه سنگ

در مسجد امام(ره) بروجرد از سنگ نیز در تزیین بنا استفاده شده است. در ازاره‌های چهار ایوان اصلی از سنگ و هنر حجاری با انواع نقوش گیاهی بهره گرفته شده است. هم‌چنین در شبسستان اصلی دو ستون سنگی وجود دارد که یکی از سرستون‌ها دارای مقرنس سنگی است.

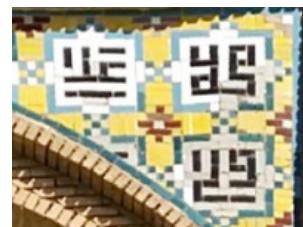
### هنرهای مربوط به حوزه فلز

از انواع فلز و هنرهای وابسته به آن در بنای مسجد امام(ره) به صورت محدود استفاده شده است. گنبد مسجد به گونه‌ای است که گویی دو گنبد روی هم سوارند. جنس گنبد روی با ورقه‌هایی از مس پوشیده شده است؛ هم‌چنین کلون درب شمالی و گل - میخ‌های هر سه درب ورودی‌های اصلی، از فلز و از جنس فلز آهن است.

### هنرهای ترکیبی

منظور از هنرهای ترکیبی هنرهایی است که از حيث تکنیک چندگونه از مصالح را با هم ترکیب نموده‌اند. از جمله مهم‌ترین نمونه‌های این گونه تزیینات در بنای امام(ره) بروجرد

تیموریان هنر کاشیکاری با سابقه‌ای در حدود سه قرن، به زیباترین شکل خود یعنی کاشی معرق نمایان شد. جوهره این تکنیک که بر چیدمان تکه‌های مختلف کاشی در کنار یکدیگر و اتصال آن به وسیله گچ و دیگر مواد است در دوره‌های بعد نیز ادامه یافت. از جمله بناهایی که شاهکار کاشی معرق را در بر می‌گیرند می‌توان به مقبره شیخ صفی‌الدین اردبیلی، مسجد کبود، مسجد شیخ لطف‌الله و مسجد امام اصفهان و دیگر بناها اشاره کرد (آقاداودی، ۱۳۹۴: ۳۷). براساس مشاهدات مولفان نمونه‌ای از این تکنیک در این بنا دیده نشده است.



تصویر ۵: نمونه‌ای از کاشی معرق که در قالب نقش معقلی بازتاب یافته است.

**کاشی‌های معقلی:** در دوره صفویه کاربرد این تکنیک که ماهیت آن تلفیق کاشی با آجر در تزیینات است، رونق خوبی یافت و به اوج خود رسید، در این دوره «رنگ لعاب کاشی‌ها» اغلب اوقات فیروزه‌ای یا آبی سیر بوده و همراه با قطعات انتزاعی در خصوص نقش‌ماهیه‌های آرایه‌ای به کار رفته است (بلر و بلوم، ۱۳۸۶: ۴۲). در مسجد امام(ره) بروجرد از کاشی‌های معقلی بسیار استفاده گردیده است. این هنر را می‌توان در سقف طاق‌ها، کاربندی‌ها، اکثر پشت بغل‌ها غیر چهار ایوان اصلی، برخی کتیبه‌ها با مضامین نام مبارک ائمه و اللہ ... مشاهده نمود.

### هنرهای مربوط به حوزه چوب

وسایل کاربردی چوبی، معمولاً جزء لاینفک هر بنایی است که معمولاً با یکی از هنرهای منبت، معرق، گره چینی و ...، بسته به نوع بنا و مالک آن، تزیین می‌شود که این وسایل چوبی انواع درب، اُرسی، پنجره، سقف و ... را شامل می‌شود. مسجد امام(ره) بروجرد نیز از این قاعده مستثنی نبوده و در برخی از مکان‌های این بنا وسایل چوبی و هم‌چنین هنرهای اعمال شده روی آن را می‌توان مشاهده نمود.

می‌توان از رسمی‌بندی‌ها و کاربندی‌ها نام برد که در ذیل به اختصار نمونه‌هایی در قالب جدول آورده شده است.

جدول ۱: بررسی کاربندی و مقرنس کاری (مأخذ: نگارندگان).

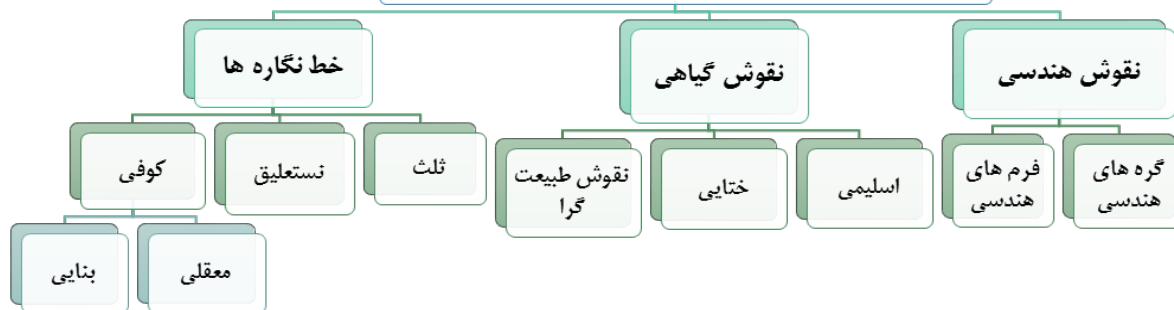
نوع تزیین	تصویر منتخب	توضیحات
کاربندی		این تکنیک در زیر طاق راهروهای سه ورودی مسجد با طرح‌های مختلف و در زیر طاق‌های چهار ایوان اصلی مشاهده می‌شود که از مصالح آجر و گچ برای کار بهره گرفته شده است. هم‌چنین رنگ کاشی‌های مصرفی در این تکنیک در اینجا از سفید، سیاه، آبی و زرد است.
رسمی بندی		این تکنیک فقط در سردر شمالی مسجد به چشم می‌خورد و کاشی کاری می‌باشد. رنگ‌های مورداستفاده در آن بسیار متنوع و طرح استفاده شده به صورت نقوش اسلامی، ختایی و معقلی است.

و نیروهای معماری در انتقال مفاهیم سهیم یوده‌اند و گاه بر آن پیشی گرفته‌اند (مکی نژاد، ۱۳۸۷: ۶۲).

این نقش‌مايه‌های مذکور که به‌واسطه شکل طبیعی‌شان چهار مضمون انسانی، حیوانی، گیاهی و هندسی را نشان می‌دهند، در دوره اسلامی به‌واسطه معیارهای زیباشناصانه جدید که بر پایه فلسفه اسلامی شکل گرفت، به تدریج شکل طبیعت‌گرای خود را از دستدادند و در شکلی کاملاً مجرد تداوم یافتند. از اساسی‌ترین اصول هنر جدید، انتزاع و تجربه، نفی شمايل گرایی، تکرار موزون و پرسازی کامل سطوح بود در نمودار ذیل (نمودار ۲) نمایی کلی از نقوش و محتواي تزيينات نمایش داده شده است.

**از حیث نقوش و محتوا**  
نقش‌مايه‌ها و نگاره‌ها در هنر هر ملتی، گنجینه‌ای است تصویری، از آن‌چه بشر در طی حیات خود آرزو، تخیل، فکر، طلب و یا به آن عمل کرده است. این گنجینه چون میراثی ارزشمند و هویت‌بخش از نسلی به نسل دیگر رسیده و در این سیر، تحت تأثیر عواملی چند؛ نظری افکار و اعتقادات، نفوذ جریان‌های هنری، خواست حاکمان و سفارش‌دهندگان و خلاقیت هنرمندان تغییر و تحول یافته است. در هنر ایران خاصه بعد از هخامنشیان، استفاده از نقش‌مايه‌های نگارین و آذینی در معماری توسعه یافت. این روند در دوره اسلامی چنان تقویت گردید که می‌توان گفت نگاره‌های نمادین همپایه اجرا

### بررسی نقوش و محتواي هنرهای به کاررفته در بنا



نمودار ۲: بررسی نقوش و محتواي هنرهای به کاررفته در مسجد امام(ره) شهر بروجرد (مأخذ: نگارندگان).

**ج- خط نگاره:** خطوط مورداستفاده در این بنا روی کتیبه‌های کاشی‌کاری، گچبری، چوبی و تلفیق آجر و کاشی اعمال شده است. کتیبه‌های کاشی‌کاری مزین به آیه‌هایی از قرآن شریف می‌باشند که با خط ثلث در بخش‌های دو ورودی شمالی و غربی و دو ایوان شمالی و جنوبی به کاررفته است. در بخش سر در ورودی «آیالکرسی» با خط ثلث نمایان است و ایوان غربی دارای دو کتیبه است که بر روی یکی سوره مبارکه لیل و بر روی دیگری سوره مبارکه یس نقش بسته که با خط ثلث مزین شده و زیر طاق را در برگرفته است.

نوزده نمونه کتیبه در مسجد سلطانی بروجرد مورد شناسایی قرارگرفته که هفت مورد از این کتیبه‌ها اطلاعات جامعی از بروجرد و منجمله کشمکش‌های مسلمانان و اقلیت‌های ساکن در این شهر را منعکس می‌کنند. همچنین دو مورد از کتیبه‌ها در ارتباط با کاربرد دیگر بنا به عنوان مدرسه علمیه است و نیز چهار مورد تاریخ صحیح ساخت بنا را در سال ۱۲۰۹ هـ مشخص می‌سازد. بقیه کتیبه‌ها در ارتباط با موضوعات مختلفی از قبیل تعمیر بنا در ساهای ۹۳-۱۲۹۱ هـ، مدح و ستایش ائمه اطهار و اهمیت جایگاه مسجد در رستگاری تحریر گشته‌اند (گودرزی، ۱۳۹۱).

«کتیبه‌های گچی شامل توضیحاتی در باب سازندگان و بنها است و متن این کتیبه به صورت «عمل استاد اسکندر شیرازی این دو طاق مقرنس توسط جناب مسطاب میرزا معصوم اتمام پذیرفت، غره شعبان‌المعظم سنه ۱۲۰۹» است؛ همچنین گزارشی مبنی بر این که فتحعلی‌شاه در آن زمان مالیات خبازان آن شهر را بخشیده وجود دارد. متن این کتیبه به صورت «در عهد دولت روزافرون سلطان اعظم و خاقان الاکرام‌السلطان ابن سلطان فتحعلی‌شاه قاجار به یمن عاطف و مرحمت نواب کامیاب زده دودمان شاهی حسام‌السلطنه محمدنتقی‌میرزا دام دولت مالیات و متوجهات و تکالیف دیوانی خبازی بروجرد موقوف و به تخفیف ابدی و نواب سابق‌الالقاب حکم محکم را مقید به آن فرمود که هر که خواهد از رعایا و برایا و بلوک به شغل مزبور قیام نمایند تغییردهنده از رحمت خداوند و شفاعت حضرت رسالت در یوم نشور مهجور و بلعن و طعن ابدی مفظور بوده و چنانچه جماعت مزبور از بیع و شراء گندم و نان از طریقه عدالت و انصاف انحراف ورزند مورد

باتوجه به موارد گفته شده در بند پیشین در این بخش به بررسی نقوش به کاررفته در مسجد سلطانی شهر بروجرد می‌پردازیم.

**الف- نقوش هندسی:** این نقوش شامل انواع گره هستند که در این بنا در کاشی‌کاری و تلفیق آجر و کاشی و همچنین در چهارچوب درب ورودی غربی بنا دیده می‌شود. از نقش گره هشت و چلیپا در سردر ورودی غربی از نام‌های الله، محمد و علی در بین شمسه استفاده شده است و همچنین این نقش در پشت بغل‌های حجره‌های جنوبی بنا که بین شمسه‌ها با نام‌های محمد و علی به صورت چلیپا تزیین شده است؛ دیده می‌شود. گره هشت، طبل بازوبندی پشت بغل ایوان ورودی را مزین کرده که می‌توان درون شمسه‌های آن نام‌های الله، محمد و علی را دید. از نقش گره هشت و موج برای تزیین سر در شمالی بنا استفاده شده است. نقش گره ده کند و سرمه‌دان روی چهارچوب درب ورودی غربی مسجد حکاکی شده است.

**ب- نقوش گیاهی:** نقوش گیاهی در تزیینات این بنا را می‌توان در گچبری، حجاری، کاشی‌کاری و منبت چوب مشاهده کرد. در بخش کاشی‌کاری، این نقوش به صورت نقش‌های ختایی و اسلامی ظاهر می‌شوند؛ که این نقوش در پشت بغل سردر ورودی شمالی و پشت بغل حجره‌های شمالی، شرقی و غربی و ازاره‌های حیاط و شبستان اصلی به کاررفته است. نقوش گیاهی در سنگ‌تراشی (حجاری) در قسمت ازاره‌ها دیده می‌شود که این طرح به صورت واگره چهارتایی تکرار شده است. نقوش گیاهی در گچبری در اطراف محراب در شبستان اصلی به صورت چند قاب دیده می‌شود. تصویر قاب اصلی با نقش گلدانی در وسط با گل‌های زنبق، لندنی و ... مشاهده شده و قاب‌های دیگر دارای گچبری با نقوش فرنگی که مخصوص دوره قاجار است، تزیین شده در بخش‌های داخل و خارج شبستان اصلی در نقش‌های فرنگی ظاهر می‌شوند. نقوش گیاهی روی عناصر چوبی بنا نیز به کاررفته است که می‌توان آن را بر روی درب ورودی شمالی مسجد نظاره کرد، نقش این منبت به صورت گل‌های ختایی می‌باشد.

دسته تزیینات دیگر مثل کاربندی و رسمی‌بندی در این بنا اعمال شده که این تزیینات به علت سه‌بعدی بودن در دسته‌بندی فوق که شامل تزیینات دو بعدی است جای نگرفته است. مقرنس‌کاری در سر در ورودی شمالی به کاررفته است که به صورت کاشی‌کاری نفیسی بر این سر در اعمال گردیده است. کاربندی‌ها نیز که با ترکیب مصالح آجر و کاشی در این مسجد شکل‌گرفته است در زیر طاق‌های راهروهای سه ورودی مسجد هم‌چنین زیر طاق چهار ایوان این بنا دیده می‌شود. بررسی این تزیینات در جدول شماره دو آمده است.

غضب خدا و رسول گرفتار باشند. تحریر شهر محرم‌الحرام ۱۲۴۸ است. کتبه‌های مذکور در طاق ایوان غربی و با خط نستعلیق نوشته شده‌اند. در ایوان شمالی‌های گچی که شامل مناقب امیر المؤمنین(ع) و محبت خاندان پیغمبر(ص) و مقام و احترام مسجد است وجود دارد»(مولانا، ۱۳۵۳: ۱۵۹).

کتبه‌های چوبی روی درب ورودی شمالی قرار دارد. این درب دو لنگه دارد که شامل چهار کتبه است؛ دو کتبه در بالا و دو کتبه در پایین؛ کتبه بالای لنگه سمت راست حاوی متن «المسجد انسن علی تقوی، سنه ۱۲۹۱» که اشاره به آیه ۱۰۸ سوره توبه دارد که می‌فرماید: «سرانجام مسجد ساخته شد...» و تاریخ اتمام مسجد در این کتبه ذکر شده است. در کتبه بالای سمت چپ متن «انا شهر العلم و على بابه» نوشته شده که اشاره به حدیث نبوی «من شهر علم هستم و على درب آن» دارد، این حدیث در چهار چوب بالای درب ورودی شمالی نیز حک شده است. کتبه‌های پایینی دو لنگه شامل متن «المؤمن فی المسجد کالممسک فی الماء» آمده است و یادآور روایتی از رسول خداست که «مؤمن در مسجد مانند ماهی در آب باید احساس آرامش کند...». در قسمت بالای چهار چوب درب ورودی کتبه‌ای چوبی با این متن «ضریبه يوم الخندق افضل من عباده الثقلین» به این معنا که «از رشد این فدای کاری بالاتر از عبادت جن و انس است» دیده می‌شود که اشاره به حدیث نبوی در جنگ خندق راجع به حضرت علی(ع) دارد. این خطوط همگی با خط ثلث نگاشته شده‌اند. خطوط معقلی در پشت بغل ایوان‌های غربی، جنوبی و شرقی مورداستفاده قرار گرفته است؛ هم‌چنین این نقوش معقلی به صورت کتبه‌های گوناگون در بخش‌های مختلف بنا از جمله سر لچکی ایوان‌ها، ایوانچه‌ها، طاق‌نماهای داخلی و بیرون ایوان‌های مسجد با مضامینی چون نام ائمه اطهار و اسمای الهی به‌فور دیده می‌شود. این نقوش شامل اسمای الهی، نام‌های مبارک ائمه اطهار، به‌خصوص محمد(ص) و علی(ع) است. این نقوش گاه به شکل ساده و گاه به صورت چلیپای تک یا به صورت چلیپا و ترکیب نام‌های علی و محمد دیده می‌شود. بررسی نقوش گیاهی، هندسی و خط نگاره در جدول شماره یک آمده است.

علاوه بر تقسیم‌بندی‌های انجام‌شده در این پژوهش یک

جدول ۲: طبقه‌بندی تزیینات به کاررفته از حیث نقوش (مأخذ: نگارنده‌گان).

توضیحات	تصویر	نوع نقش	نقوش
این نقش بر سر در ورودی غربی بنا و هم‌چنین در پشت بغل‌های نمای جنوبی بنا دیده می‌شود که در بین شمسه هشت آن‌ها اسمای مبارک الله، محمد و علی به صورت خط مقلعی نوشته شده است. همگی به صورت کاشی کاری می‌باشند که بیشتر از رنگ‌های سفید، سیاه، زرد، آبی و قرمز استفاده شده است.		گُل و هشت	۱
این نقش فقط در پشت بغل ایوان شمالی دیده می‌شود. این نقش به صورت مقلعی کارشده و این گره را تشکیل داده است. در بین شمسه‌های این گره نام‌های الله، محمد و علی دیده می‌شود. رنگ‌هایی به کاررفته در این قسمت سفید، سیاه، آبی، زرد و قرمز است.		گُل و هشت و بازوی‌بندی	۲
این نقش فقط پشت بغل ورودی شمالی دیده می‌شود که از رنگ‌های قرمز، زرد، سفید، سیاه و آبی به کار گرفته شده است.		گُل و هشت و موج	۳
این نقوش در زیر طاق ورودی شمالی، پشت بغل‌های حجره‌های حیاط، حاشیه کتیبه‌های کاشی کاری، حاشیه ازاره‌ها و هم‌چنین حاشیه بالایی درب ورودی شمالی که همگی کاشی کاری است، دیده می‌شود که این کاشی‌ها به صورت هفت‌رنگ می‌باشد. هم‌چنین حاشیه بالایی درب ورودی شمالی نیز از این نقوش الهام گرفته که از جنس چوب می‌باشد.		گُل و هشت	۴
این نقوش به صورت گچ‌بری و حجاری به کاررفته است. این حجاری در ازاره‌های حیاط نقش بسته و گچ‌بری‌های مذکور نیز در قسمت شبستان اصلی واقع است. این نقوش بیشتر از دوره قاجار وارد هنر ایران شده است. نوع نقوش طبیعت‌گرا اغلب گل‌هایی هستند که در دوره قاجار مورد استفاده قرار می‌گرفتند که در این بنا از گل زنبق، گل صدپر و غیره بهره گرفته شده‌است.		گُل و هشت	۵

<p>این نوع خط در بخش کاشی کاری و گچ بری به صورت کتیبه‌هایی با مضامین قرآنی در قسمت بالای طاق‌ها و گلوبی ایوان‌ها در بخش چوب نیز به صورت آیاتی از قرآن و احادیث نبوی روی درب ورودی شمالی ذکر شده که در توضیحات متن بالا دیده می‌شود.</p>		افزون تر	
<p>این خط در کتیبه‌های در سمت چپ ایوان غربی مسجد به کار رفته است. در این کتیبه نوشته شده که فتحعلی شاه مالیات خبازان این شهر را بخشیده است. هم‌چنین کتیبه‌ای درباره سازندگان بنا در ایوان غربی دیده می‌شود که با این خط نوشته شده است.</p>		افزون نمایشی	
<p>این اسماء به صورت معقلی و در گناره‌های طاق شمالی حیاط و سر در شمالی مسجد دیده می‌شود. بخش سر در شمالی با مضامون "لا اله الا الله" و در بخش گناره‌های طاق شمال حیاط با مضامون "یا قاضی الحاجات" دیده می‌شود.</p>		اسماء الله	
<p>این نقش بیشتر در بین شمسه‌های پشت بغل‌های حجره‌های جنوبی مسجد به کار رفته و از جنس کاشی کاری می‌باشد. رنگ‌های به کار رفته در این قسمت اغلب سفید، سیاه، زرد و آبی است.</p>		ترکیب نام محمد (ص)	کوئی نیست
<p>این نقش اکثرًا در بین شمسه‌های مربوط به گره‌هایی که شرح آن در بالا آورده شده نقش بسته‌اند. مثلًا این نقش در بین شمسه‌های ایوان شمالی، ایوان غربی و سر در ورودی غربی دیده می‌شود.</p>		ترکیب نامهای مبارک (الله، محمد، علی و ...)	
<p>این نقوش بر لبه طاق ایوان جنوبی به صورت معقلی نوشته شده است و اسمای مبارک پنج تن آل عباس نیز در طرفین ایوان شمالی به چشم می‌خورد. نام اباعبدالله الحسین نیز در طرفین ایوان شمالی به چشم می‌خورد.</p>		آیات کویا و قرآن و احادیث	

جدول ۳: نمایی کلی از پیوند نقوش و تکنیک‌های مختلف در بنا (مأخذ: نگارندگان).

سنگ	چوب	اجر	فلز	گچ	کاشی	انواع تزیینات
مشک	ز	ز	ز	ز	ز	تکنیک‌ها و شیوه‌های اجرا انواع نقوش تزیینی در بنها
*	*			*	*	اسلیمی
*	*			*	*	ختایی
		*	*	*	*	هندرسی
	*	*		*	*	حیوانی
	*	*		*	*	کتیبه‌ها
<b>توضیحات</b>						
در مسجد سلطانی بروجرد بنا بر جدول حاضر انواع نقوش معمول و به کاررفته در تزیینات معماری مساجد ایران چون نقوش گیاهی، هندسی، خط نگاره‌ها و ... به کار فته است که طبق جدول در بخش کاشی کاری از اکثر نقوش یادشده بهره گرفته شده است. در تکنیک گچبری از نقوش گیاهی و کتیبه استفاده شده است. در بخش تزیینات چوبی از تکنیک منبت کاری استفاده و نقوش اسلیمی- ختایی و خط نگاره روی درب و روودی شمالی اعمال گردیده است. در بخش حجاری نیز از نقوش گیاهی استفاده شده است. هم‌چنین تزیینات فلزی این بنا علی‌رغم کمیت پایین از کیفیت قابل قبولی برخوردار هستند.						

تزیینات دیگری دیده نمی‌شود. هم‌چنین درون شبستان اصلی به‌جز کاشی کاری ازاره‌ها و تزیینات مختصر اطراف محراب و چند قاب گچ کاری شده با نقوش گیاهی، تزیینات چشم‌گیری مشاهده نشد؛ که شاید دلیل بر سادگی توصیه شده در اسلام است که در مکان و محل عبادت مسلمین رعایت شده است. طبق داده‌های جدول و توضیحات فوق مشاهده می‌کنیم که نقوش به کاررفته در این مسجد (مطابق تقسیم‌بندی فوق) طبق ترتیب و روندی که ذکر خواهد شد، شکل‌گرفته‌اند. در بخش ازاره‌ها گاه بدون نقش و گاه از نقوش گیاهی (طبیعی) استفاده شده است که این نقوش روی سنگ و کاشی شکل‌گرفته‌اند. هر چه از ارتفاع ازاره‌ها بالاتر می‌رویم این نقوش گیاهی انتزاعی‌تر شده و تبدیل به ختایی و اسلیمی می‌شود که در پشت بغل‌های حجره‌ها که دارای ارتفاع کمتری از ایوان‌ها است، ظاهر می‌شوند. هم‌چنین کتیبه‌هایی با نام‌های ائمه اطهار و الله و کتیبه‌های قرآنی در ارتفاعی بالاتر از ارتفاع انسانی دیده می‌شوند هر چه ارتفاع بیشتر می‌شود و

**تجزیه و تحلیل**  
نقوش به کاررفته در این بنا اکثراً در کاشی کاری مورد استفاده قرار گرفته است. این کاشی کاری‌ها اغلب با تکنیک کاشی کاری هفت‌رنگ در بنا صورت گرفته که بیشتر در دوره قاجار از این تکنیک استفاده می‌شده است. هم‌چنین بیشتر از رنگ‌های زرد و قرمز که مربوط به کاشی کاری این دوره است در این تکنیک استفاده شده است. در بخش حجاری و گچبری نیز از نقوش گیاهی و نقوش غربی مخصوص دوره قاجار استفاده شده است. هم‌چنین کتیبه‌های موجود و تاریخ‌دار اثبات وجود این بنا را در دوره قاجار دارند.

تزیینات ذکر شده اغلب در بخش بیرونی مانند حیاط و سردهای شمالی و غربی دیده می‌شود. همان‌طور که ذکر شد این تزیینات شامل گچبری، کاشی کاری، حجاری و تزیینات چوبی است. سردر شرقی بنا که سمت بازار است عاری از هرگونه تزیین می‌باشد. داخل حجره‌ها (محل تحصیل طلاب) نیز جز ازاره‌های کاشی کاری که گویی بعد‌ها به آن الحاق شده،

نقوشی از قبیل گل لندنی و گل‌های نزدیک به طبیعت و هم‌چنین نقوش گیاهی غربی هستند که در طول دوره قاجار و در دوره ساخت این بنا یعنی دوران فتحعلی‌شاه قاجار (براساس تاریخ کتبیه‌ها) متداول بوده است؛ لیکن نمونه‌هایی از این نقوش در بنای مذکور به کاررفته است که در کمتر بنایی از دوره قاجار بدین شکل دیده می‌شود. این تمایز در اجرا را می‌توان مرتبط با منطقه قرارگیری بنا و دیگر موارد دانست. در بخش‌های داخلی مسجد مانند داخل شیستان‌ها و داخل حجره‌ها جز ازاره‌های کاشی‌کاری و تزییناتی محدود در اطراف محراب، تزیینات چشم‌گیری دیده نمی‌شود؛ هم‌چنین سردر شرقی مسجد که به بازار متصل است، عاری از هرگونه تزیین است؛ ولی اهم این تزیینات در بخش بیرونی مسجد در سر درهای ورودی شمالی و غربی (که این دو ورودی به خیابان‌های به ترتیب جعفری و صفا مشرف می‌شوند) و حیاط مرکزی در پشت بغل‌های حجره‌ها و چهار ایوان اصلی، ازاره‌ها، ساق ایوان‌ها... به‌وقور دیده می‌شوند. هم‌چنین بنا بر مطالب ذکر شده در این پژوهش، به‌طورکلی تزیین در هنر اسلامی برای ایجاد فضای قدسی است و نقوش به کاررفته در این تزیینات خصوصاً مساجد با تفکرات دینی و مذهبی عجین است. این اعتقادات و تفکرات باعث می‌شود که هنرمند در به کار بردن این تزیینات با انگیزه‌های مادی بیگانه گردد؛ یعنی از اندیشه‌های ذهنی خود دور بوده و از عقاید دینی مذهبی خود بهره ببرد. در این آثار نشانه‌ای از خودکامگی اشخاص یا گروه‌ها و طبقات خاصی دیده نمی‌شود. طبق مشاهدات می‌توان دریافت که نقوش تزیینی به کاررفته در این مسجد به این صورت است که این نقوش در نازل‌ترین مکان خود یعنی در ازاره‌ها به صورت گیاهی طبیعی (زمینی) به کاررفته‌اند و هر چه از ارتفاع ازاره‌ها بالاتر می‌رویم این نقش‌مایه‌ها از نقوش طبیعی به نقوش انتزاعی تغییر شکل می‌دهند. هم‌چنین از ارتفاع انسانی که بالاتر می‌رویم کتبیه‌ها با مضامین آیات الهی احادیث و اسمای ائمه و نقوش انتزاعی (ختایی و اسلیمی) ظاهر می‌شوند. در بالاترین ارتفاع یعنی پشت بغل ایوان‌ها می‌توان نقوش گره را که درون شمسه‌های آن با اسماء الله، محمد و علی مزین شده‌است، مشاهده کرد. می‌توان گفت تفکر و اعتقاد دینی و مخصوصاً شیعی که در پشت روند این

به ایوان‌ها می‌رسیم نقوش ذکر شده تبدیل به گره شده و در میان شمسه‌های گره‌های متنوع اسمای الهی، محمد و علی ظهور و بروز پیدا می‌کنند. شاید بتوان گفت معماران این بنا به این نکته توجه داشته‌اند که نقوش زمینی (طبیعی) را در نازل‌ترین مکان‌ها در این بنا قرار دهند و هر چه از لحاظ ارتفاعی بالاتر را نظاره می‌کنیم نقوش از حالت طبیعی به انتزاعی و کتبیه‌های قرآنی و اسمای متبرکه تبدیل می‌شود و بسته روحاً به خود می‌گیرد. در بالاترین بخش از تزیینات (پشت بغل ایوان‌ها) می‌توان تنها اسمای متبرک الله، محمد و علی را مشاهده کرد که تأکید بر دو اصل دین اسلام توحید و معاد و هم‌چنین یکی از فروع دین یعنی ولایت علی (ع) دارد؛ که نشان‌دهنده دیدگاه شیعی سازندگان است.

### نتیجه‌گیری

بر پایه تجزیه و تحلیل‌های انجام‌گرفته در پژوهش حاضر و با در نظر داشتن تقسیم‌بندی مکنی‌نژاد در کتاب تاریخ هنر ایران در دوره اسلامی، که نقوش به کاررفته در تزیینات معماری را به پنج دسته گیاهی، حیوانی، انسانی، هندسی و خط‌نگاره دسته‌بندی نموده است، در پاسخ به سؤال اصلی پژوهش که پیرامون ویژگی‌های ساختاری و زیبایی‌شناسی تزیینات معماری مسجد امام (ره) بروجرد است می‌توان به چند نکته مهم اشاره نمود: نخست این که این بنا از حیث تکنیک، دربردارنده گونه‌های مختلف آرایه‌های معماری اصیل اعم از کاشی‌کاری و گچ‌بری، آجرکاری، هنرهای فلزی، هنرهای ترکیبی و غیره است که تعدادی از نمونه‌های به کاررفته در قالب هنرهای مذکور در نوع خود چشمگیر و منحصر به‌فرد است. از نکات قابل توجه و متمایز کننده دیگر این بنا نسبت به بسیاری دیگر از بناهای قاجار، تعدد نمونه کاشی‌های معرق است. این نکته طریف و مهم در حالی است که با گسترش کاشی‌های هفت‌رنگ و خشتی در دوره صفویه و قاجار، کمتر نمونه بنای قاجاری را می‌توان یافت که تعدد نمونه کاشی‌کاری‌های معرق در آن چشمگیر باشد. از حیث نقوش و طرح‌های بازتاب یافته در آرایه‌های معماری این بنا نیز باید بیان نمود که تزیینات مختلف به کاررفته در این بنا و به خصوص تزیینات غالب کاشی‌کاری در کنار نقوش هندسی و خط نگاره‌ها دربردارنده

- صارمی، حمیدرضا؛ مهذبیاری، علیرضا. (۱۳۹۴). «بررسی تأثیر زیبایی‌شناسی به کارگیری تزیینات کاشی کاری مسجد امام (ره) بروجرد در دوره قاجار»، همایش ملی معماری و شهرسازی ایرانی - اسلامی. دانشگاه پیام نور استان گیلان، مرکز رشت، صص: ۱ تا ۱۱.
- صادقپور، میثم؛ توکلی، بهروز. (۱۳۹۲). «گونه شناسی مساجد قاجاری تبریز»، کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران معماری و توسعه پایدار شهری، ۱۸ و ۱۹ دسامبر ۱۳۹۲، تبریز، صص: ۱ - ۱۳.
- صفائیزاده، امین؛ پیرمحمدی، محمد؛ یاری، فاطمه؛ ساکی‌فرد، امید. (۱۳۹۳). «تجلی عالم مثال در تزیینات مسجد امام بروجرد»، مجموعه مقالات اولین کنگره بین‌المللی افق‌های جدید در معماری و شهرسازی. تهران. صص: ۱ - ۱۱.
- گودرزی، علیرضا. (۱۳۹۱). «بررسی شرایط سیاسی - اجتماعی بروجرد در دوره قاجار، با اتکا به تحلیل کتبیه‌های مسجد سلطانی»، فصلنامه باستان‌شناسی، شماره ۳، دوره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۱. دانشگاه بوعالی سینا، صص: ۱۷۳ - ۱۹۱.
- گودرزی، یدالله. (۱۳۷۶). سیماهی بروجرد زادگاه فرزانگان. قم: موسسه فرهنگی همسایه.
- مکنیزاد، مهدی. (۱۳۸۷). تاریخ هنر ایران در دوره اسلامی، تزیینات معماری. تهران: انتشارات سمت.
- ملکی، سعدی. (۱۳۸۱). «هنر و معماری قاجار مساجد جامع قزوین»، ماهنامه کتاب ماه هنر، شماره ۴۵ و ۴۶، صص: ۱۱۰ - ۱۱۷.
- مولانا، غلامرضا. (۱۳۵۳). تاریخ بروجرد. تهران: انتشارات صدر.
- یاوری، حسین؛ حکاک‌باشی، سارا. (۱۳۹۰). سیری در عناصر و تزیینات معماری ایران. تهران: توپیا.
- اداره میراث فرهنگی شهرستان بروجرد.

تزیینات بوده است می‌خواسته انسان نظاره‌گر را از کثرت زمینی و نقوش طبیعی با راهنمایی آیات الهی و احادیث به وحدت آسمانی رسانده و اصول دین را متذکر شود و با نام‌های الله و محمد دو اصل از سه اصل دین و فرع دین یعنی ولایت را با نام علی یاد آور شود. همچنین کتبیه‌های موجود بر روی درب ورودی شمال دارای حدیث و آیه‌ای است که نشان‌دهنده نقش پر رنگ حضرت علی(ع) در دین مبین اسلام است. در پایان باید بیان نمود که پژوهش حاضر در راستای بازشناسی بخش کوچکی از میراث فاخر ایران اسلامی و احیای طرح‌ها و تکنیک‌های اصیل به کاررفته و در این گنجینه‌های هنری اصیل گام برداشته است و بر این نکته مهم تأکید دارد که مسجد جامع بروجرد به عنوان یکی از محدود بناهای شاخص منطقه بروجرد، در بردارنده هنرهای گوناگونی است که ظرفیت‌های بسیار در حوزه به کارگیری نقوش و طرح‌ها در هنرهای معاصر دارد؛ همچنین از حیث پژوهشی نیز جنبه‌های مختلف این بنا در خور پژوهش‌های گوناگون دیگر است.

## فهرست منابع

- آقاداودی، محی الدین. (۱۳۹۴). «تجربه‌ای در طراحی و ساخت زینت‌آلات با الهام از نقوش هندسی مدرسه چهار باغ اصفهان». پایان‌نامه کارشناسی رشته صنایع دستی گرایش جواهرات، دانشگاه هنر اصفهان.
- پاشایی کمال، فرشته؛ کهن‌مویی، ناهید. (۱۳۸۰). اسلام و معماری مساجد، مجموعه مقالات دومین همایش بین‌المللی معماری مساجد افق آینده، جلد ۱. تهران: دانشگاه هنر، شماره صفحات ۱ تا ۱۳.
- بلر، شیلا؛ بلوم، جاناتان. (۱۳۸۶). هنر و معماری اسلامی. تهران: سروش.
- پاکدامن، آمنه. (۱۳۹۲). آمودهای معماری ایران در دوره اسلامی. تهران: انتشارات سیماهی دانش.
- زارعی، محمدابراهیم؛ زارع موبینی، سکینه. (۱۳۹۳). «معماری مسجد، کتبیه‌نگاری و آرایه‌های دوره قاجار با تأکید بر مسجدالنبي قزوین»، دوفصلنامه پژوهشی - تحلیلی مطالعات هنر بومی، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۳. دانشگاه مازندران، صص: ۹ تا ۲۵.
- زمرشیدی، حسین. (۱۳۷۴). مسجد در معماری ایران. تهران: انتشارات کیهان.

## Classifying the Architectural Ornaments of the Borujerd Imam Mosque Based on the Structural Features\*

Mahnaz Piryaei<sup>1</sup>, Mohieddin Aghadavoudi<sup>2</sup>

1- M.A. of Handicrafts, Faculty of Applied Arts, Art University of Isfahan (Corresponding Author)

2- Ph.D Candidate of Comparative and Analytic Islamic Art History, Shahed University, Tehran

### Abstract

Mosque has a special place as one of the significant aspects of Iranian-Islamic art and architecture during Qajar dynasty. Among important examples in the era of Fath-Ali Shah Qajar is the Borujerd Imam mosque in Lorestan. This study attempts to identify the structural architecture and classify the arts tied with the building of mosque. It tries to answer these questions that what are the most important architectural ornaments used in the Imam mosque? What are the characteristics of its structure and content? The research method was descriptive-analytic and data was collected in the field and library. All ornaments reflected in the building were investigated through fieldwork and examined statistically and the analysis of findings was carried out qualitatively. The results indicate that building is a Soltani mosque and its structure is a market mosque which consists of most Iranian-Islamic arts such as tiling, carving and vaults ribbed. The prevailing Iranian motifs and the scripts such as Nastaliq, Kufic and Thuluth are used. Interestingly the prevailing contents of inscriptions include the Shia concepts and the names of infallible Imams as the symbols of the Shia art.

**Key words:** the Qajar Architecture, the Architectural Ornaments, the Borujerd Imam Mosque, the Structural Features

---

1. Email: Mahnaz.piryaie@gmail.com

2. m.aghadavoudi@shahed.ac.ir