



بررسی تحلیلی و مقایسه‌ای محراب گچ‌بری مسجدجامع کاشان

* سیمین دخت عسگری

چکیده:

محراب مسجدجامع کاشان از جمله محراب‌های گچ‌بری شاخص بر جای مانده از دوران اسلامی است که در سیر تطور مسجدجامع کاشان و همچنین سیر هنر محراب‌های گچ‌بری دوران اسلامی بهویژه در ایران از اهمیت بالایی برخوردار است. با وجود اهمیت تاریخی این محراب، تاکنون مطالعه جامعی روی آن انجام نشده است که شاید دلیل اصلی آن تخریب گسترده‌اش در دهه‌های اخیر باشد. در این پژوهش، نگارنده بر آن است تا با توجه به مستندات موجود، در گام نخست توصیف دقیقی از تمام جزئیات آن ارائه کنند و سپس آن را براساس ویژگی‌های تزیینی و ساختاری تحلیل و در میان محراب‌های گچ‌بری دوران اسلامی، مورد ارزیابی قرار دهد. هر چند هدف این نوشتار ارائه تاریخ‌گذاری محراب مسجدجامع نیست، به بخشی از پیچیدگی‌های این مسئله پرداخته شده است. برای نیل به این اهداف، از روش توصیفی تحلیلی در بررسی این محراب استفاده شده است. ضرورت و اهمیت این پژوهش از آن جهت است که با وجود مطالعات انجام شده، همچنان توصیف و تحلیلی دقیق و جامع از محراب مسجدجامع کاشان انجام نشده است. براین اساس در این پژوهش تلاش شده ضمن توصیف و تحلیل این محراب، مقایسه آن با دیگر محراب‌های گچ‌بری ایران انجام شود. با توجه به مطالعه انجام شده، می‌توان بیان کرد که محراب مسجدجامع کاشان از جهات گوناگون، از جمله محراب‌های گچ‌بری مهم دوران اسلامی است و درباره دوره زمانی آن، تنها می‌توان آن را در زمرة محراب‌های مهم سده‌های ششم تا هشتم هجری بهشمار آورد.

کلیدواژه‌ها: محراب، مسجدجامع کاشان، کتیبه، تزیینات گچ‌بری.

* کارشناس ارشد باستان‌شناسی / simin.asgari@ut.ac.ir

پژوهشنامه کاشان
شماره دهم (پیاپی ۱۸)
بهار و تابستان ۱۳۹۶

مقدمه

مسجدجامع کاشان در میان مساجد دوران اسلامی، بنایی چشمگیر و قابل توجه است. براساس مناره و تاریخش (۴۶۶ق) این مسجد به دوره سلجوکی نسبت داده می‌شود. مناره آجری در زاویه جنوب‌شرقی مسجد قرار دارد. گنبدهای در امتداد ایوان اصلی و عمود بر شبستان اصلی مسجدجامع قرار دارد. هسته اولیه و قدیمی ترین جزء بنا، شبستان اصلی آن است که درباره تاریخ دقیق آن ابهام وجود دارد. این شبستان در مجاورت گنبدهای و صلع شمالی مسجد با جهت شمالی‌جنوبی واقع است و دارای دو محراب گچبری است که هر دو در ضلع غربی شبستان قرار دارند: یکی محراب گچبری قدیمی و دیگری محراب دوره زندیه با تاریخ ۱۱۹۴ هجری قمری.

مسجد در طی قرون متتمدی دچار خرابی‌های فراوانی شده، اما به نظر می‌رسد مهم‌ترین عامل تخریب آن زلزله سال ۱۹۲۱ق در دوره زندیه است که هنگام مرمت، تغییر بسیار زیادی در ساختار بنا و تزیینات آن ایجاد شده و تقریباً شکل و شمایل اولیه مسجد، پس از این زلزله از بین رفته است. یکی از مهم‌ترین شواهد این تغییرات، محراب دوره زندیه با تاریخ دو سال پس از زلزله است. تعدادی از پژوهشگران گمان‌هایی درباره پیشینه تاریخی مسجدجامع کاشان تا دوره آلبويه و حتی بقایایی از آثار پیش از اسلام در محل مسجد فعلی را بیان کرده‌اند (ارجماندرو زمانی‌فرد، ۱۳۸۰؛ بیرشک، ۱۳۷۴)، اما همچنان تردیدها و مجھولات فراوانی در مورد این مسجد وجود دارد. از مهم‌ترین عناصر این مسجد، محراب گچبری شده شبستان اصلی آن است که در فرم و ساختار و سبک گچبری قابل توجه است و بررسی آن می‌تواند در مطالعات مرتبط با مسجدجامع کاشان راه‌گشا باشد. این محراب در ضلع شمال غربی مسجد و بر دیوار غربی شبستان اصلی قرار گرفته است.

۱. پیشینه مطالعاتی و باستان‌شناسی محراب و مسجدجامع کاشان در متون

تاریخی و پژوهش‌های پیشین

اعتمادالسلطنه درباره مسجدجامع چنین می‌نویسد: «مسجدی که در کاشان به اسم جامع معروف است، شهرت دارد که صفیه‌خاتون دختر مالک اشتر آن را بنا کرده است. دو محراب دارد که قبله یکی کج و دیگری راست است و دارای شبستان و گند و حوضخانه است و چند بار مرمت شده است که تاریخ آن‌ها معلوم نیست» (اعتمادالسلطنه، ۱۳۶۷: ۱۱۶). اوژن اوین کولار^۱ در سفرنامه‌اش اشاره می‌کند: «مسجد جمعه که گچ کاری دست‌خورده محراب آن نشانه‌ای از نفوذ

بررسی تحلیلی
و مقایسه‌ای
محراب گچبری
مسجدجامع کاشان

اعراب بوده و در آستانه فروریختن است» (اوین، ۱۳۶۲: ۲۳۱). حسن نراقی این محراب را هم عصر با مناره مسجد (با تاریخ ۴۶۶ق) و متعلق به دوره سلجوقی می‌داند (نراقی، ۱۳۶۵: ۱۱۵). در سال ۱۳۶۹ عملیات باستان‌شناسی زیر نظر دکتر علی اصغر میرفتح در شبستان زیرین مسجد انجام شده، اما متأسفانه تاکنون هیچ گزارشی از آن منتشر نشده و تنها اطلاعات موجود از این کاوش اشاره به وجود کوره‌های سفالگری از قرون ۵ و ۶ هجری است (حیدری، ۱۳۸۲: ۴۳).

گروهی نیز در سال ۱۳۷۷ به سرپرستی مرحوم دکتر باقر آیت‌الله‌زاده شیرازی روی مجموعه فرهنگی مسجد جامع کاشان تحقیقاتی داشته‌اند، اما متأسفانه انتشارات این پژوهش نیز محدود می‌شود به مقاله‌ای از دو تن از اعضای این تیم تحقیقاتی که در خصوص مناره مسجد جامع کاشان در مجموعه مقالات دومین دوره کنگره بم منتشر شده (ارجماندفر و زمانی‌فرد، ۱۳۸۰: ۲۴۷-۲۶۸).

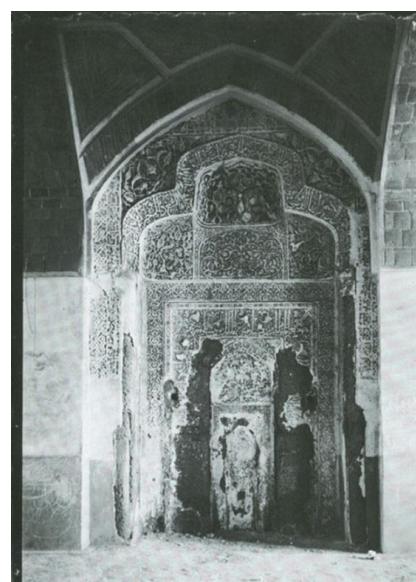
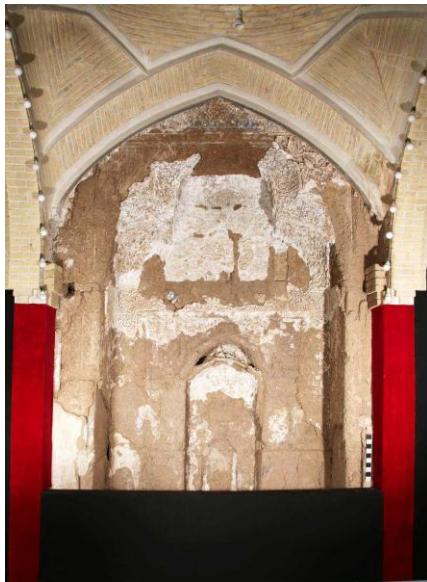
همچنین در جلدی‌ترین پژوهش‌ها مانند گزارش طرح مرمت و بازنده‌سازی مسجد نیز اشاره می‌شود که این محراب را از لحاظ ظاهري می‌توان با محراب‌های دوره سلجوقی شبیه دانست، اما از نظر فن ساخت و تزیینات بی‌شباهت به محراب‌های ایلخانی نیست (عادل و کلایه، ۱۳۸۷: ۱۳۹). در سال ۱۳۹۴ نیز رساله‌ای با عنوان «باستان‌سنگی محراب گچ‌بری ضلع غربی شبستان شمالی، مجموعه فرهنگی مسجد جامع کاشان» منتشر شده است و زمان ساخت محراب گچ‌بری را با نمونه‌برداری از یک آجر از این قسمت و سال‌یابی به روش ترمولومینسانس، 550 ± 20 سال قبل، یعنی مربوط به دوره تیموری دانسته‌اند (یونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۶۴).

۲. توصیف محراب

مسجد جامع کاشان دو محراب دارد که محراب مردمبررسی در این مقاله، قدیمی‌تر محسوب می‌شود که در حال حاضر بخش گستردۀ ای از آن تخریب شده است (تصویر ۲). علت و زمان تخریب این محراب، روشن نیست اما براساس عکسی که هانزی ویوله در سال ۱۳۲۰ خورشیدی از این محراب انداخته (تصویر ۱)، بخش گستردۀ ای از این محراب تا این تاریخ سالم بوده و قاعده‌تا عمده تخریبات پس از آن انجام شده است. نکته دیگری که باید به آن اشاره کرد آن است که سقف شبستان اصلی مسجد براساس شواهدی که در پشت‌بام قابل مشاهده است، در سده‌های پیشین بالاتر از سقف کنونی بوده است و احتمالاً در دوره زندیه در جریان مرمت و ساخت‌وسازهای پس از زلزله^۲ با پایین آوردن سقف مسجد، طاق را روی بخش بالایی محراب سوار کرده‌اند و بدین ترتیب بخشی از محراب در پشت‌بام مسجد قرار گرفته است. در سال ۱۳۸۹ در جریان عملیات مرمت پشت‌بام مسجد از سوی اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کاشان، این بخش

به صورت تصادفی آشکار شد. در همین زمان کارشناسان مرمت این بخش را پیگردی و مستندنگاری کردند و سپس دوباره آن را پر کرده و در حال حاضر تنها اطلاعات موجود از این بخش محراب، گزارشی منضم به تصاویر و طرح‌های برداشت شده از این بخش است. براساس آنچه گفته شد، توصیف محراب مسجدجامع کاشان در این مقاله مبنی بر موارد زیر است:

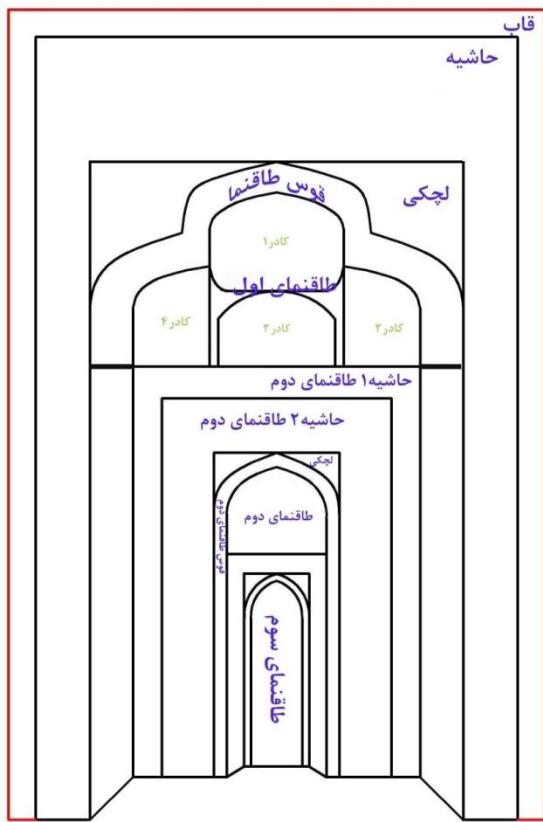
۱. مشاهدات و مستندنگاری‌های نگارنده؛
۲. عکس هانری ویوله از محراب در سال ۱۳۲۰ خورشیدی؛
۳. تصاویر پروژه مرمت مسجدجامع از پشت‌بام مسجد (۱۳۸۹ خورشیدی).



شکل ۱: عکس هانری ویوله ۱۳۲۰ (ساروخانی، ۱۳۹۱: ۲۱) شکل ۲: وضعیت فعلی محراب (یونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۲۷)

۳. اجزا و بخش‌های گوناگون محراب

محراب مسجدجامع کاشان با ارتفاع شش متر، از جمله محراب‌های گچبری مرتفع در ایران بهشمار می‌آید. جهت این محراب نیز صحیح نیست. بخش‌های گوناگون این محراب به تفکیک در طرح شماره ۱ آمده است. این محراب دارای سه طاق‌نماست که هر طاق‌نما، حاشیه و قوس طاق‌نمای مختص به خود را دارد. طاق‌نمای میانی، دو حاشیه دارد. ویژگی مشترک هر سه طاق‌نمای محراب آن است که با یک تورفتگی از پیرامون خود تمایز شده است. برای توصیف دقیق‌تر، محراب را در سه بخش و براساس سه طاق‌نمای آن معرفی خواهیم کرد.



طرح ۱: محراب مسجد جامع کاشان به تفکیک بخش‌ها (طرح اولیه: یونسی پیدگلی، ۱۳۹۴: ۲۹)

۱-۳. طاقنمای اول

بخش بالایی و جوانب طاقنمای اول را حاشیه محراب در بر گرفته است. بخش داخلی آن شامل لچکی‌ها، قوس طاقنمای اصلی است. طاقنمای اصلی، چهار کادر با تزیینات متفاوت دارد. حاشیه اول که عریض‌ترین حاشیه این محراب است، مزین به کتیبه کوفی گرهدار است. آثار این حاشیه در داخل مسجد، به جز قسمت کمی زیر تیزه طاق مسجد، تقریباً از بین رفته است. خوبی‌خانه در قسمت پشت‌بام، بخشی از این حاشیه بدون تخریب مانده است. طاق مسجد در پشت‌بام، بخش مرکزی این حاشیه را پوشانده و تنها بخش‌هایی از گوشة سمت راست و چپ حاشیه باقی مانده است. بدلیل ریختگی گوشة سمت راست تنها بخشی از کتیبه آن باقی مانده است. واژه‌های قابل تشخیص این بخش عبارت است از: عبارت «انی... فکو» در سمت راست (شکل ۳)، «العمر حسبانا» در سمت چپ (طرح شماره ۲). بخش مرکزی این کتیبه در داخل

مسجد تقریباً از بین رفته و تنها واژه قابل شناسایی، «صبا»ست (شکل ۴). در تطابق این کلمات با آیات قرآن بهنظر نگارنده مقاله کتیبه، آیه ۹۵ و ۹۶ سوره انعام است که متن آن از این قرار است:

«إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبَّ وَ النَّوْى يَخْرُجُ الْحَىٰ مِنَ الْمَيِّتِ وَ مُخْرُجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَىٰ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَانِّيٌ تُؤْمِنُونَ** فَالِقُ الْإِاصْبَاحِ وَ جَعَلَ الْلَّيلَ سَكَناً وَ الشَّسْسَ وَ الْقَمَرُ حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الرَّعِيزِ الْعَلِيمِ».

براساس تصاویر کتیبه حاشیه شماره ۱ مجموعه‌ای از گره‌های منظم و تکرارشونده هستند و با نقوش گیاهی (برگ)، فاصله بین گره‌های هندسی پر شده‌اند (شکل ۵). نکته قابل توجه درباره این حاشیه آن است که در برخی نقاط، بقایای رنگ آبی دیده می‌شود که به‌نظر می‌رسد تمام سطح حاشیه را پوشش می‌داده است (تصاویر ۳ و ۴). براساس عکس و بوله، این حاشیه در دو جانب عمودی راست و چپ محراب (در داخل مسجد) هم وجود داشته که بقایای آن تقریباً همسطح با حاشیه طاق‌نمای سوم شروع و تمام می‌شود. در این عکس، پایه‌های دو سوی این حاشیه تخریب شده است.



شکل ۳: سمت راست حاشیه طاق‌نمای اول محراب شبستان اصلی (آرشیو اداره میراث فرهنگی کاشان)



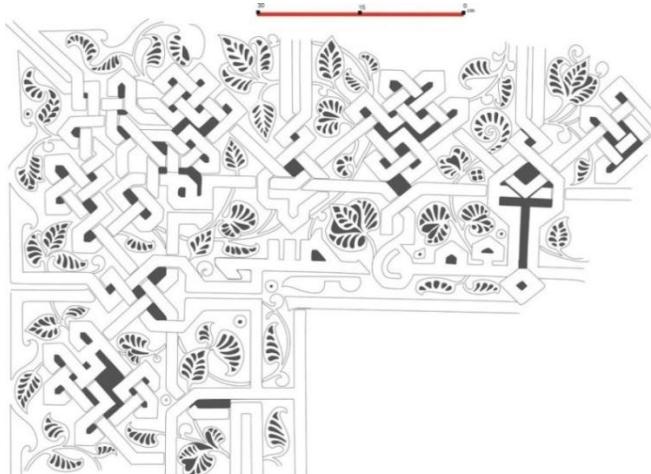
شکل ۴: تنها بخش باقیمانده کتیبه کوفی حاشیه اول طاق نما در داخل مسجد که کلمه «صبا» در آن مشخص شده است (یونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۳۱).

بررسی تحلیلی
و مقایسه‌ای

محراب گچ بری
مسجدجامع کاشان



شکل ۵: سمت چپ کتیبهٔ کوفی حاشیهٔ طاق‌نمای اول در پشت‌بام (آرشیو ادارهٔ میراث فرهنگی کاشان)



طرح ۲: سمت چپ کتیبهٔ کوفی حاشیهٔ طاق‌نمای اول در پشت‌بام (آرشیو ادارهٔ میراث فرهنگی کاشان)

در حال حاضر، طاق مسجد هر دو گوشۀ لچکی محراب را پنهان کرده و تنها بخش کمی از لچکی سمت راست محراب سالم مانده است. این لچکی دارای مجموعه‌ای از نقوش اسلامی آژیده‌کاری شده^۳ است. زمینهٔ این نقوش رنگ قرمز متمایل به نارنجی دارد. براساس عکس ویله، هر دو لچکی در زمان بازدید وی کاملاً سالم بوده است (شکل ۱).

ویژگی منحصر‌بفرد محراب مسجد جامع کاشان به نسبت دیگر محراب‌های گچبری دورهٔ سلجوقی و ایلخانی، طاق‌نما و قوس طاق‌نمای سه‌وجهی^۴ آن است که نمای خاصی به این محراب داده است. قوس طاق‌نمای اصلی، دقیقاً همسطح با نوار بالایی حاشیهٔ طاق‌نمای دوم آغاز

و پایان می‌یابد. این قوس به شکل منحنی و تورفته است و مزین به کتیبه‌ای به خط ثلث است که آیه ۹ سوره جمعه را بازمی‌نماید (شکل ۶): «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا نُودِي لِلصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ فَاسْتَوْهُ إِلَى ذِكْرِ اللَّهِ وَذَرُوهَا الْبَيْعَ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ»

این کتیبه با هوشمندی، به شکلی طراحی شده که عبارت «اللصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ» دقیقاً در تیزه قوس طاق‌نما خودنمایی می‌کند که همین مسئله مؤید اهمیت این محراب در برگزاری نماز جمعه و به صورت کلی‌تر، مسجد جامع بودن این مسجد است. زمینه این کتیبه کاملاً با نقوش گیاهی پر شده است و بقایای رنگ آبی نیز در زمینه دیده می‌شود.

طاق‌نمای اول طاق‌نمای اصلی محراب مسجد جامع است و همان‌گونه که در طرح ۱ مشخص است، به چهار بخش جداگانه تقسیم شده که در هر بخش نقوش اسلامی متفاوتی کار شده است که فقط بخش ۲ و ۴ قرینه یکدیگرند. این طاق‌نما تورفتگی عمیق‌تری دارد که جلوه آن را بیشتر کرده است. در حال حاضر، فقط قسمت‌هایی از کادر ۲ و ۴ باقی مانده که تزیینات آژیده‌کاری در هر دو بخش آشکار است. بخش بسیار کوچکی از کادر ۱ نیز باقی مانده که از همین مقدار کم آشکار است که نقوش این بخش درشت‌تر و برجسته‌تر از کادر ۲ و ۴ است که از روی عکس ویوله هم قابل تشخیص است (شکل ۱). مشخصه دیگری که در عکس ویوله قابل مشاهده است آن است که برخلاف کادر ۱، نقوش کادر ۳ بسیار ظریف طراحی شده که این امر بر زیبایی و نمود این طاق‌نما افزوده است. حدفاصل این ۴ کادر نیز با نقوشی بسیار ریزی که در تصاویر قابل تشخیص نیست، تزیین شده بوده‌اند.

بخش‌های بعد شامل دو قاب قائم بر حاشیه اول طاق‌نمای دوم هستند. دقیقاً همسطح با حاشیه اول طاق‌نمای دوم، قابی قائم بر این حاشیه وجود دارد که تا کف محراب ادامه دارد. در حال حاضر، فقط بخش بالایی هر دو قاب باقی مانده که مزین به نقوش گیاهی آژیده‌کاری شده است که با نقوش گیاهی ظریف‌تر در هم تنیده احاطه شده است. این بخش در عکس ویوله مشخص نیست (شکل ۱).

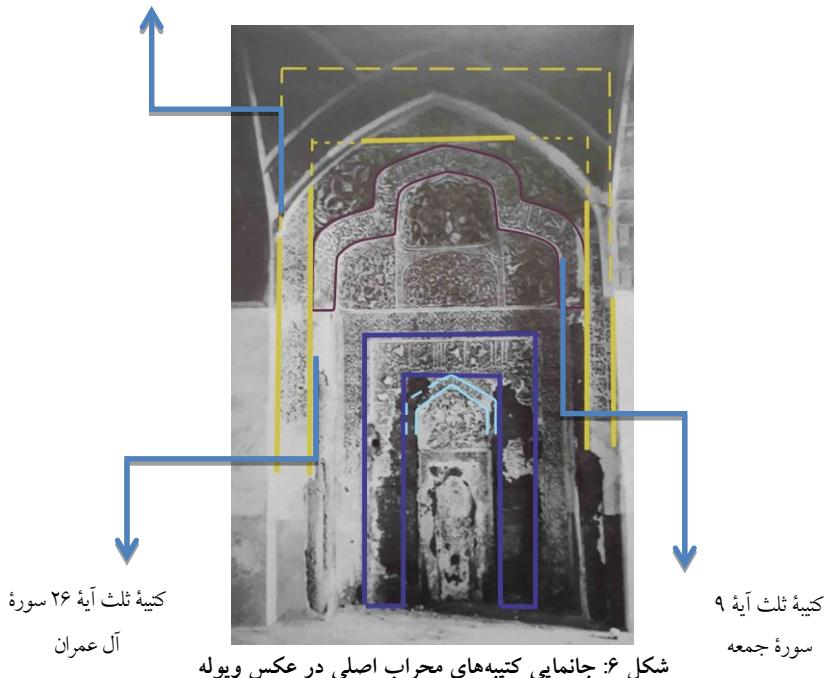
۲-۳. طاق‌نمای دوم

حاشیه اول طاق‌نمای دوم شامل تکرار یک نقش گیاهی- هندسی است که در حال حاضر، فقط بخشی از دو زاویه بالایی آن سالم مانده (شکل ۱۲) اما بر اساس عکس ویوله همین نقش باقی مانده در تمام این حاشیه تکرار می‌شود. درون و بیرون این قاب تکرار شونده، مجموعه‌ای از نقوش گیاهی در هم تنیده شده وجود دارد که جزئیات این نقوش در (شکل ۱۲) نمایش داده شده

است. در بقایای امروزی این حاشیه، آثاری از رنگ آبی در زمینه نقوش دیده می‌شود. این رنگ دقیقاً همسان با رنگی است که در قوس طاقنمای ۱ توصیف شد.

در ادامه حاشیه دوم، طاقنمای دوم را داریم که امروزه از این حاشیه، تنها یک قاب بیرونی برجسته باقی مانده و سایر قسمت‌ها تقریباً از بین رفته است. براساس عکس ویوله (شکل ۱) این حاشیه مورد بیشترین دستبرد و تخریب قرار گرفته است. پایه‌های این حاشیه کاملاً تخریب شده بوده که آسیب‌ها از نظر عمق، بسیار شدیدتر از بخش‌های دیگر است. حتی در این عکس، نشانه‌ای از یک سوراخ هم در سمت چپ دیده می‌شود. با توجه به اینکه به‌ویژه در تخریبات بخش پایینی، دقیقاً همین حاشیه تخریب شده و آسیب‌های بخش‌های کناری (به‌ویژه حاشیه طاقنمای ۳) بسیار سطحی‌تر و محدود‌ترند، به‌نظر می‌رسد تخریب این بخش تعمدی و احتمالاً با هدف خاصی انجام شده است. این حاشیه مزین به نقوش گیاهی بوده که زمینه آن را در بر گرفته است (شکل ۶). همچنین مزین به یک کتیبه ثلث بوده که موضوع آن آیه ۲۶ آل عمران است: «**فَلِلَّهِمَّ مَلِكِ الْمُلْكِ تُؤْمِنُ الْمُلْكَ مَنْ تَشَاءُ وَتَنْعِيْغُ الْمُلْكَ مِمَّنْ تَشَاءُ وَتُعَزِّزُ مَنْ تَشَاءُ وَتُذَلِّلُ مَنْ تَشَاءُ يَدِكَ الْخَيْرٌ إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ**».

کتیبه کوفی آیه ۹۵-۹۶ سوره انعام که بخشی از آن در پشت‌بام قرار دارد.



پژوهش‌نامه کاشان
شماره دهم (پاپی)
۱۴۹۶ بهار و تابستان

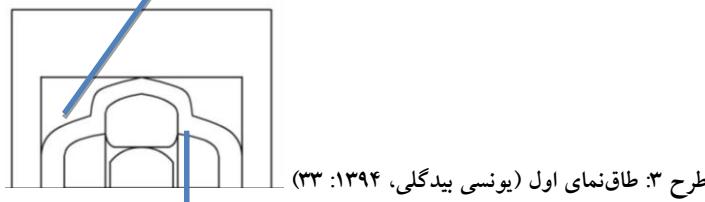
در شکل ۶ تمام کتیبه‌ها از هم تفکیک شده‌اند و بخش‌های خط‌چین بخش‌های فرضی بازسازی شده‌ای برای درک بهتر هستند که بخشی از آن‌ها را فقط در پشت‌بام شاهد هستیم. بخش‌های دیگر مانند لچکی و قوس طاق‌نما و طاق‌نمای دوم از بین رفته‌اند و مشخص نیستند. تنها براساس عکس ویوله (شکل ۱) می‌توان گفت قوس طاق‌نمای دوم نیز همچون قوس طاق‌نمای دیگر این محراب، کتیبه‌ای داشته که متن آن در عکس خوانا نیست، اما مشخص است به قلم کوفی بوده است.

۳-۳. طاق‌نمای سوم

لچکی و قوس طاق‌نما و طاق‌نمای سوم کاملاً از بین رفته است. براساس عکس هانزی ویوله، این قسمت در سال ۱۳۲۰ خورشیدی نیز کاملاً تخریب شده بوده است.



شکل ۷: بخشی از حاشیه طاق‌نمای اول که داخل مسجد قرار گرفته است (یونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۳۱).



شکل ۸: تزیینات آژیده‌کاری لچکی‌ها (یونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۲۸)

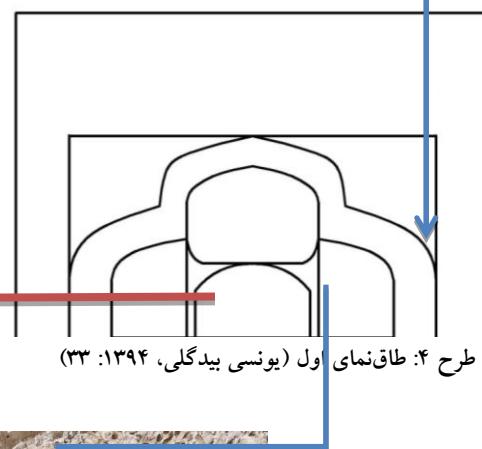
بررسی تحلیلی
و مقایسه‌ای
محراب گچ بری
مسجد جامع کاشان



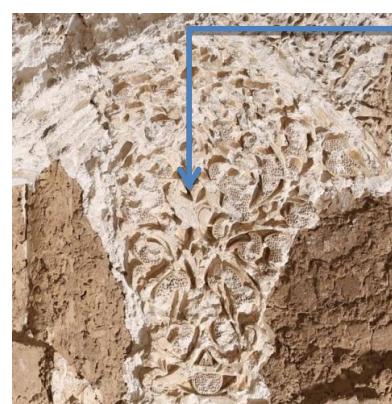
شکل ۹: حاشیه طاق سه‌وجهی با آیه ۹ سوره جمعه (يونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۲۸)



شکل ۱۰: تزیینات قاب
شماره ۳ (عکس: نگارنده)



طرح ۴: طاق‌نمای اول (يونسی بیدگلی، ۱۳۹۴: ۳۳)

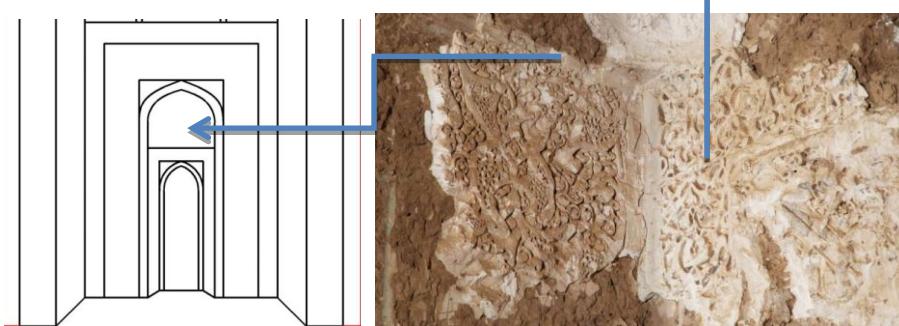


شکل ۱۱: تزیینات قاب شماره ۲ (عکس: نگارنده)

پژوهش نامه کاشان
شماره دهم (پاپی)
۱۳۹۶ بهار و تابستان



شکل ۱۲: حاشیه اول طاقنمای سوم (یونسی بیدگلی، ۲۸: ۱۳۹۴)



طرح ۵ (راست): نمای طاقنمای سوم محراب و حاشیه اول و دوم (یونسی بیدگلی، ۳۳: ۱۳۹۴)

شکل ۱۳ (چپ): قاب طاقنمای سوم و تزیینات آژیده کاری (یونسی بیدگلی، ۲۸: ۱۳۹۴)



شکل ۱۴: وضعیت کنونی طاقنمای سوم محраб (یونسی بیدگلی، ۲۸: ۱۳۹۴)

بررسی تحلیلی
و مقایسه‌ای
محراب گچ بری
مسجد جامع کاشان

۴. تحلیل و مقایسهٔ محراب

به منظور تحلیل محراب، لازم است دربارهٔ سیر تحول و گسترش محراب‌های گچبری از آغاز دوران اسلامی مقدمه‌ای بیان شود. لذا در ادامه، ضمن بیان این مبحث به بررسی محراب مسجدجامع کاشان و مقایسهٔ آن با دیگر محراب‌های گچبری پرداخته خواهد شد.

۴-۱. سیر محراب‌های گچبری در دوران اسلامی

از سه سده اول دوران اسلامی، تعدادی محراب گچبری به جا مانده و یا کشف شده که از نظر فرمی و تزیینی ساده هستند. محراب مسجدجامع فهرج (سجادی، ۱۳۷۵: ۶۷)، محراب مکشوف در تپه ارگ ری (سجادی، Wilkinson, 1987: 78)، محراب مکشوف در تپه ارگ ری (Wilkinson, 1987: 78)، محراب مسجد عتیق شیراز (Pope, 1930: 1265)، بهترین نمونه‌های ابتدایی محراب‌های گچبری در ایران به شمار می‌روند. در سدهٔ چهارم و پنجم هجری قمری، نمونه‌هایی کامل‌تر و مزین‌تر همچون محراب مسجدجامع نایین (پوپ، ۱۳۳۸: ۸۲)، محراب مکشوف از قنات تپه نیشابور (Wilkinson, 1987: 267)، محراب مسجدجامع قروه (سجادی، ۱۳۷۵: ۹۰) و محراب‌های مسجد ملک کرمان (همان: ۹۴) را می‌توان نام برد.

اوج رواج محراب‌های گچبری در ایران را می‌توان سده‌های ششم تا هشتم هجری دانست که بخش گسترده‌ای از آن‌ها در بخش مرکزی ایران به وجود آمده‌اند. محراب‌های گچبری در این بازه زمانی، بسیار گسترده و گوناگون‌اند و نمی‌توان دسته‌بندی روشن و دقیقی از آن‌ها، هم از نظر فرم و هم تزیینات داشت. مشکل اصلی در تاریخ‌گذاری محراب‌ها دقیقاً در همین بازه نسبتاً طولانی است که پژوهشگران را با چالش رو به رو کرده است. محراب مسجدجامع نیریز (همان: ۱۲۱)، محراب مسجدجامع برسیان، محراب مسجدجامع گلپایگان و اردستان (صاحبی بزار، ۱۳۸۹: ۷۳-۷۵)، محراب مسجد میرنطوز (گدار، ۱۳۱۶: ۳۶-۳۷)، محراب اولجایتو مسجدجامع اصفهان، محراب گنبد علویان، محراب مقبرهٔ پیربکران، محراب مسجدجامع بسطام و محراب مسجدجامع ارومیه (شکفتة، ۱۳۹۱: ۸۳) از شاخص‌ترین نمونه‌ها در سده‌های ششم تا هشتم هجری هستند. تعدادی از این محراب‌های گچبری دارای تاریخ هستند؛ همچون جامع برسیان (۴۹۸)، جامع نیریز (۵۰۷)، جامع زواره (۵۳۰ و ۵۵۱)، امامزاده کرار بوزان (۵۲۸)، جامع ارومیه (۷۶۷)، و جامع اصفهان (۷۱۰). اما در تاریخ‌گذاری تعداد زیادی از محراب‌های گچبری، همچنان ابهام وجود دارد؛ مانند محراب میرنطوز، گنبد علویان، مسجد میان‌ده قمصر و مسجد هفت‌شویه.

تاکنون پژوهشگران بسیاری روی هنر گچبری در دوران اسلامی کار کرده‌اند. تعدادی از این پژوهشگران تلاش کرده‌اند با دوره‌بندی زمانی هنر گچبری و پیرو آن محراب‌های گچبری به دو گروه سلجوقی و ایلخانی، ویژگی‌ها و تمایزهای اصلی آن‌ها را بیان کنند (شکفت، ۱۳۹۱؛ ۹۸۷۹؛ سجادی، ۱۳۹۰؛ ۹۸۸۳؛ ۲۱۴-۱۹۴؛ حمیدی، ۱۳۶۷). با وجود این به نظر نمی‌رسد تقسیم‌بندی محراب‌های گچی براساس دوره‌های سیاسی، شیوه درستی باشد. محراب‌های گچبری به‌ویژه در سده‌های ششم تا هشتم هجری، در یک سیر هنری قرار داشته‌اند که می‌توان آن را اوچ هنر گچبری در ایران دانست و همان‌گونه که اشاره شد، تاریخ‌گذاری تعداد زیادی از محراب‌ها مبهم و نامشخص است. قطعاً برای بررسی سبک‌ها و دوره‌های محراب‌های گچبری در گستره بناهای مذهبی ایران، ضرورت انجام دسته‌بندی دقیق و بررسی ویژگی‌های آن‌ها و البته تاریخ‌گذاری‌های مطلق وجود دارد. در حال حاضر، با وجود تلاش‌ها و مطالعات ارزشمند تعدادی از پژوهشگران، پژوهش‌های انجام‌شده فاقد انسجام و جامعیت و البته روش‌شناسی مطلوب است و برای این اساس تحلیل و تاریخ‌گذاری نسبی محراب گچبری مسجدجامع کاشان براساس مقایسه سبکی با دیگر محراب‌های گچبری، تلاشی بیهوده و پراشکال خواهد بود. تخریب گسترده این محراب نیز راه را برای تحلیل و مقایسه آن دشوارتر می‌کند. با این مقدمه و با این آگاهی که احتمالاً هر تحلیلی با شرایط توصیف شده، می‌تواند همراه با اشکال باشد، بحث اصلی را آغاز می‌کنیم.

۴-۲. بررسی تحلیلی محراب و مقایسه آن با دیگر محراب‌های گچبری

محراب مسجدجامع از چند جهت قابل بررسی است: کتیبه‌ها، تزیینات و فرم و پلان آن. براساس این سه فاکتور، نقاط قوت و ضعف و چالش‌های تاریخ‌گذاری در ادامه بحث خواهد شد: تزیینات و فرم و پلان.

۴-۲-۱. کتیبه‌های محراب

از مهم‌ترین شاخص‌های قابل بررسی در محراب‌های گچبری، کتیبه‌هایی است که موضوع اغلب آن‌ها آیات قرآن است. از دیگر موضوعات این کتیبه‌ها، احادیث، صلوات، اسماء‌الله، شعارهای مذهبی، تاریخ ساخت محراب یا نام بانی آن و گاهی اوقات نیز اسامی بزرگان دین و وقف‌نامه هستند (صاحبی بزار، ۱۳۸۹؛ ۸۶). محراب مسجدجامع کاشان چهار کتیبه داشته است که در حال حاضر، فقط بخش‌های کمی از دو کتیبه بالایی آن باقی مانده است. دو کتیبه کوفی و دو کتیبه ثلث به صورتی که در شکل ۱ مشاهده می‌شود، در بخش‌های مختلف محراب وجود داشته است.

درخصوص کتبه شماره ۴ نمی‌توان متن آن را براساس عکس ویوله خواند، اما آشکار است که خط آن کوفی است. سه کتبه دیگر به ترتیب از این قرارند:

الف. آیه ۹۵ و ۹۶ سوره انعام به خط کوفی مقلی در حاشیه طاق‌نمای اول با موضوع توانایی و دانایی خداوند در آفرینش جهان.

ب. آیه ۹ سوره جمعه به خط ثلث در قوس طاق‌نمای اول با موضوع اهمیت برگزاری نماز جمعه.

ج. آیه ۲۶ آل عمران به خط ثلث در حاشیه دوم طاق‌نمای سوم با موضوع مشیت الهی و حکمت آن.

درباره ارتباط موضوع آیات با بنا و خود محراب تنها می‌توان درباره کتبه قوس طاق‌نمای اول که درباره اهمیت برگزاری نماز جمعه است، اظهار نظر کرد. در طراحی محراب، این قوس با فرم سه‌وجهی و کتبه آن، بیشترین نمود را برای مخاطب دارد. آیه ۹ سوره جمعه در این قوس طاق‌نمای با هوشمندی هنرمند، به شکلی طراحی شده که عبارت «یوم الجمعة» دقیقاً در تیزه آن قرار گرفته و از بیشترین نمود برخوردار است. استفاده از این آیه در محراب مسجد و تأکید بر نمود آن با طراحی خاص، مؤید اهمیت این مسجد به عنوان مسجد جامع شهر است. آیه ۹ سوره جمعه در محراب مسجد جامع بسطام و محراب مسجد جامع ورامین نیز استفاده شده است که در هر دو نمونه نیز این آیه در طراحی محراب نمود زیادی دارد. نکته مهم درباره این دو مسجد آن است که هر دو، مسجد جامع شهر خود محسوب می‌شوند. به نظر می‌رسد استفاده از این آیه در محراب مسجد که مهم‌ترین عنصر مرتبط با مسئله نماز جماعت است، آگاهانه و نشانه‌ای برای اهمیت جامعیت مسجد است.

درخصوص دو کتبه دیگر محراب مسجد جامع کاشان، باید گفت که از سوره انعام در هیچ‌کدام از محراب‌های گچ‌بری ایران استفاده نشده است؛ اما بر عکس، سوره آل عمران یکی از سوره‌های بسیار پرکاربرد در محراب‌های گچ‌بری است که البته به شکل قابل تأملی در بیشتر آن‌ها از آیه ۱۸ و ۱۹ این سوره استفاده شده است. این نمونه‌ها در محراب‌های این بناها وجود دارند: مسجد جامع زواره: آیه ۱۸ به خط نسخ (صاحبی بزار، ۱۳۸۹: ۷۵)، ارستان: آیه ۱۶ به ثلث (همان: ۷۴)، مدرسه حیدریه قروین: آیه ۱۹-۱۸ به خط کوفی (همان: ۸۲)، امامزاده کراربوزان: آیه ۱۸ به خط کوفی (همان: ۸۳)، ری: ۱۸ کوفی (همان: ۸۲) و هفت‌شویه: آیه ۱۹-۱۸ به خط ثلث (شکفت، ۱۳۹۴: ۱۱۰). تنها محرابی که دقیقاً از آیه ۲۶ آل عمران به خط ثلث در آن استفاده شده،

مسجد کرمانی تربت جام است (صالحی کاخکی و دیگران، ۱۳۹۵: ۲۳). تعلق مسجدجامع زواره، اردستان، حیدریه قزوین و امامزاده کرار بوزان به نیمة اول سده ششم هجری، گمان وجود سنتی در استفاده از آیه ۱۶ تا ۱۸ سوره آل عمران در محراب‌های گچبری این دوره را به وجود می‌آورد. کاربرد گسترده از کتیبه در یک محراب، مسئله‌ای قبل از تأمل است. عاطفه شکفته، جلوه بیشتر کتیبه به عنوان عنصر تزیینی را از ویژگی‌های شاخص محراب‌های دوره ایلخانی دانسته است که آن را از سایر محراب‌های دوره‌های پیشین متمایز می‌کند (شکفت، ۱۳۹۱: ۸۶) اما به این گزاره، نقدی جدی وارد است چون در محراب‌هایی مانند محراب مسجدجامع زواره، اردستان، نیریز، گلپایگان، امامزاده کرار بوزان، مسجد ری و رباط نیشابور که از شاخص‌ترین نمونه‌های متعلق به دوره پیش از ایلخانی هستند، کتیبه عنصر اصلی تزیین محراب‌ها هستند. بنابراین وجود چهار کتیبه پر جلوه در محراب مسجدجامع کاشان که بخش اصلی تزیینات این محراب را شامل می‌شود، نمی‌تواند شاخصی برای تعیین دوره زمانی این محراب باشد.

درباره استفاده از اقلام گوناگون در کتیبه‌های محراب‌ها نیز باید اشاره کرد که عاطفه شکفته یکی از مهم‌ترین شاخص‌های تشخیص محراب‌های ایلخانی را «استفاده از اقلام خط غیر کوفی» می‌داند (همان: ۸۶). هرچند استفاده از اقلام غیرکوفی در سده هفتم و هشتم هجری گسترده‌تر شد، در بسیاری از محراب‌های پیش از ایلخانی هم وجود دارد. با توجه به آنکه محراب مسجدجامع کاشان دو کتیبه ثلث دارد که اتفاقاً بیشترین نمود را در محراب دارند، باید اشاره کرد که در محراب‌های مسجدجامع زواره، اردستان، قزوین، میان‌ده قمصر، مسجد ری، مدرسهٔ حیدریه قزوین و گنبد علویان هم کتیبه‌های متعدد به قلم ثلث وجود دارد. محراب‌های مذکور یا قطعاً یا به احتمال زیاد، منسوب به پیش از دوره ایلخانی هستند. بنابراین استفاده از خط ثلث در مهم‌ترین بخش‌های محراب مسجدجامع کاشان نمی‌تواند مبنای برای منسوب کردن این محراب به دوره‌ای مشخص باشد.

۴-۲-۴. تزیینات محراب

درباره تزیینات گچبری محراب مسجدجامع کاشان باید گفت که انواع تزیینات در آن دیده می‌شود. از مهم‌ترین و قابل توجه‌ترین تزیینات، تزیینات آژیده‌کاری است که در بخش‌های مختلف محراب به کار رفته است. این شیوه هرچند از سده چهارم هجری رواج پیدا کرد، در سده هفتم و هشتم هجری، هم گسترده‌تر و هم پیچیده‌تر و منظم‌تر شد. آژیده‌کاری‌های محراب مسجدجامع کاشان

مسجدجامع کاشان بهویژه در بقایای طاقنمای اول بسیار منظم و پرکار است و بیشتر شبیه به نمونه‌های سده هفتم و هشتم هجری، مانند محراب بقعه پیربکران و مسجد ارومیه است. از دیگر ویژگی‌های مهم تزیینی محراب مسجدجامع کاشان، وجود انواع رنگ‌ها در بخش‌های گوناگون آن است. با وجود آنکه بخش‌های باقی‌مانده از محراب گچ‌بری نخستین، بسیار محدود و مخدوش است، در بخش‌های گوناگون آثار رنگ‌های آبی، قرمز و نارنجی دیده می‌شود. از این رنگ‌ها در تمام بخش‌های باقی‌مانده در زمینه نقش و کتیبه‌ها استفاده شده است و به‌نظر می‌رسد برای جلوه بیشتر نقش و کتیبه‌ها به کار رفته است. رنگ‌آمیزی تزیینات گچی، پیش از دوره سلجوقیان رواج داشته و در این دوره، زمینه‌ها یا نقش تزیینات گچ‌بری رنگ‌آمیزی شده‌اند. بیشترین رنگ مورداستفاده، رنگ لاجوردی برای زمینه بوده که به‌نظر می‌آید برای ایجاد عمق و جلوه بیشتر، از این رنگ استفاده می‌کرداند. رنگ‌های دیگر مورداستفاده این دوره، فیروزه‌ای، سفید، نخودی و قرمز است که در گچ‌بری‌های مسجدجامع اردستان قابل مشاهده‌اند (همان: ۸۲). در دوره ایلخانی، استعمال رنگ در گچ‌بری گسترش پیدا کرد. در اکثر تزیینات گچی، برای تزیین در زمینه نقش بر جسته، از رنگ آبی لاجوردی مانند محراب امامزاده ریبعه‌خاتون اشترجان (۷۰۸ هجری) استفاده شده است (همان: ۹۲). در بنایی همچون امامزاده یحیی ورامین، مسجدجامع بسطام و گنبد سلطانیه نیز به‌فور از تزیینات رنگی در گچ‌بری‌ها استفاده شده است. هرچند بخش‌های زیادی از محراب مسجدجامع کاشان دارای تزیینات رنگی است، با توجه به اینکه بیشتر محراب‌ها از سده پنجم تا پایان سده هشتم هجری مزین به انواع رنگ‌ها هستند، نمی‌توان براساس تزیینات رنگی این محراب را منسوب به دوره‌ای خاص دانست.

۴-۳. پلان و فرم محراب

در این خصوص، مهم‌ترین شاخه‌های بصری محراب مسجدجامع کاشان که باعث تمایز آن از دیگر محراب‌های گچ‌بری می‌شود، فرم سه‌وجهی قوس طاقنمای اول آن است که با چارچوب‌ها و قاب‌های محراب‌های سده‌های ششم تا هشتم هجری کاملاً متفاوت است. این طرح سه‌وجهی را می‌توان تا حدودی با طرح موسوم به صدفی یا گشنیزی محراب‌های سده‌های ابتدایی دوران اسلامی قابل مقایسه دانست. از مهم‌ترین نمونه‌های صدفی یا گشنیزی، محراب مسجد فهرج (سده اول هجری)، محراب مسجد شاهپورآباد (سده دوم یا سوم هجری)، محراب سنگی مسجد الخارسکی بغداد (سده دوم هجری) و محراب مسجدجامع قزوین (سده پنجم هجری)

(سجادی، ۱۳۷۵: ۹۰-۶۷) هستند. اما شاید بتوان شبیه‌ترین محراب به لحاظ فرم به محراب مسجد جامع کاشان را محراب سه‌وجهی مکشوف در تپه مدرسه نیشاپور (همان: ۷۰) دانست. هرچند این محراب در ابعادی کوچک‌تر و بسیار ساده‌تر از محراب مسجد جامع کاشان است، اما نکته جالب توجه آن است که در هر دو محراب، فضای درونی فرم سه‌وجهی تورفتگی عمیقی نسبت به سطح بیرونی دارد.

۵. تاریخ‌گذاری محراب

براساس آنچه تا اینجا مطرح شد، هرچند محراب مسجد جامع کاشان از جهات گوناگون قابل مقایسه با تعداد زیادی از محراب‌های گچ‌بری ایران است، براساس ویژگی‌های ظاهری و تزیینی آن، نمی‌توان آن را با دلایل مستند مربوط به دوره‌ای خاص دانست. تزیینات، کتیبه‌ها، رنگ‌آمیزی و فرم محراب هیچ جهت‌دهی خاصی برای تاریخ‌گذاری نمی‌دهند. برای تاریخ‌گذاری محراب مسجد جامع کاشان باید این نکته را در نظر گرفت که با وجود تلاش‌هایی که تاکنون برای دسته‌بندی محراب‌های گچ‌بری شده است، همچنان هیچ‌کدام از بررسی‌ها و پژوهش‌ها نتوانسته‌اند معیاری دقیق و جامع برای دسته‌بندی تاریخی این محراب‌ها ارائه کنند. همان‌گونه که در تحلیل محراب مسجد جامع کاشان نیز اشاراتی شد، نگارنده نیز تقسیم محراب‌های گچ‌بری به محراب‌های سلجوقی و ایلخانی را دربرگیرنده اشکالات و ایرادات اساسی می‌داند و به‌نظر می‌رسد صحیح‌تر آن است که سیر سبکی محراب‌های گچ‌بری، محدود به دگرگونی‌های سیاسی نشود.

برای اساس، با توجه به آنکه تحلیل و مقایسه محراب مسجد جامع کاشان، معیاری شاخص برای تاریخ‌گذاری ارائه نمی‌کند، به‌نظر می‌رسد بهتر آن است که تنها براساس همان تقسیم‌بندی ابتدای این بحث که شامل محراب‌های اولیه و محراب‌های سده ۶ تا ۸ هجری بود، این محراب را یکی از محراب‌هایی که از سده ششم تا سده هشتم هجری رواج داشته‌اند، به‌شمار آوریم.

نتیجه‌گیری

در این پژوهش، تلاش شد تا محراب مسجد جامع کاشان در سه گام برای نخستین بار به صورت دقیق مورد بررسی قرار گیرد. این سه گام عبارت است از: ۱. توصیف ۲. مقایسه و تحلیل ۳. تاریخ‌گذاری. اجزای این محراب را می‌توان در سه طاق‌نمای مجزا مورد بررسی قرار داد که هر طاق‌نما شامل یک یا دو حاشیه، دو لچکی، یک قوس طاق‌نما و فضای مرکزی طاق‌نما می‌شود. نکته قابل توجه درباره این طاق‌نمای آن است که هر کدام با یک تورفتگی از فضای پیرامونی خود

مجزا شده‌اند؛ بدین ترتیب این محراب در سه سطح ساخته شده است. استفاده از کتیبه‌های گوناگون از مهم‌ترین ویژگی‌های محراب مسجدجامع کاشان به‌شمار می‌آید؛ تا آنجا که می‌توان کتیبه‌نگاری را مهم‌ترین عنصر تزیینی این محراب نامید که بیشترین نمود را در تزیینات این محراب به خود اختصاص داده است. جایگزینی این کتیبه‌ها از این قرار است: دو کتیبه کوفی در حاشیه طاق‌نمای اول و قوس طاق‌نمای دوم و دو کتیبه ثلث در قوس طاق‌نمای اول و حاشیه دوم طاق‌نمای دوم. استفاده از رنگ‌های مختلف، ویژگی مهم دیگر محراب مسجدجامع کاشان است. با وجود تخریب‌های گسترده، می‌توان بقایای استفاده از رنگ‌های آبی، نارنجی و قرمز را در اجزای مختلف محراب مشاهده کرد. فرم سه‌وجهی این محراب ازجمله ویژگی‌هایی است که این محراب‌ها را در مقایسه با دیگر محراب‌های گچ‌بری ایران کاملاً متمایز می‌کند. هرچند نمونه‌های قابل مقایسه متعددی را برای این فرم می‌توان نام برد، سبک و اجرای آن در محراب مسجدجامع کاشان کاملاً منحصر به‌فرد است.

هرچند تحلیل و مقایسه محراب مسجدجامع کاشان دربرگیرنده نکات قابل تأملی است، به‌نظر می‌رسد با توجه به پژوهش‌های اندک حاضر، نمی‌توان با تکیه بر این اطلاعات، این محراب را به دوره‌ای خاص منسوب کرد. فقط می‌توان آن را در طبقه‌بندی کلی محراب‌های گچ‌بری سده ششم تا هشتم هجری قرار داد و البته این محراب را با وجود تخریب‌های گسترده از مهم‌ترین محراب‌ها در جریان هنری محراب‌های گچ‌بری این سه سده به‌شمار آورد.

برای تاریخ‌گذاری این محراب، لزوم استفاده از روش‌های تاریخ‌گذاری مطلق احساس می‌شود. همچینین بررسی محراب‌های کاشی، سنگی و چوبی برای یافتن نشانه‌ها و اطلاعاتی برای تاریخ‌گذاری نسبی دقیق‌تر می‌تواند راه‌گشا باشد.^۵

پی‌نوشت‌ها:

۱. نویسنده و سیاستمدار فرانسوی که با سمت وزیر‌مخترار فرانسه در دوران مشروطه (۱۲۴۰ش) در ایران حضور داشت.
۲. یکی از زلزله‌های مهم کاشان در سال ۱۹۶۱ق اتفاق افتاد که ساختمان‌های بسیاری در جریان آن نابود شد و عده‌کثیری جان خود را از دست دادند (نیکوهمت، ۱۳۵۸: ۶۳).
۳. تکنیک آژیده‌کاری فن تزیینی است که تشکیل‌یافته از تکرار یک نقش هندسی باشد. کاربرد اصلی این تکنیک روی نقش‌مایه‌های گچی است.
۴. واژه سه‌وجهی به این دلیل انتخاب شده است که این محراب با محراب‌های گشینیزی تفاوت دارد.
۵. نگارنده در مقاله‌ای جداگانه که در دست چاپ است، به‌تفصیل به این موضوع پرداخته است.

منابع

- ارجمندفر، مسعود، و علی زمانی فرد، ۱۳۸۳، «شرح منار مسجدجامع کاشان»، مجموعه مقالات دو مین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران، جلد چهارم، ص ۲۴۷-۲۵۱.
- اعتمادالسلطنه، محمدحسن خان، ۱۳۶۷، مرآت‌البلدان، به کوشش عبدالحسین نوابی و میرهاشم محدث، تهران: دانشگاه تهران.
- اوین، اوین، ۱۳۶۲، سفرنامه و خاطرات اوین اوین سفیر فرانسه در ایران در آستانه جنبش مشروطیت، ترجمه علی‌اصغر سیدی، تهران: زوار.
- بیرشک، ثریا، ۱۳۷۴، «چگونگی روند توسعه و تکامل شکل‌گیری شهر کاشان در بستر تاریخ، ج ۱: از آغاز تا آخر دوره سلجوقیان»، مجموعه مقالات کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران، سازمان میراث‌فرهنگی کشور (پژوهشگاه)، تهران.
- پوپ، آرتور (۱۳۳۸). شاهکارهای هنر ایران، ترجمه پرویز نائل خانلری، بنگاه علمی صفحی علی‌شاه، تهران.
- حمیدی، بهرام، ۱۳۹۰، «آرایه‌های تزیینی گچ‌بری دوره سلجوقی»، کتاب ماه هنر، شماره ۱۵۱، ص ۸۷-۹۳.
- ساروخانی، زهرا، ۱۳۹۱، کاشان قدیم به روایت تصویر، کاشان: سوره تماشا.
- سجادی، علی، ۱۳۶۷، «هنر گچ‌بری در معماری اسلامی ایران»، مجله اثر، شماره ۲۵، ص ۱۹۴-۲۱۴.
- شکفت، عاطفه، ۱۳۹۱، «ویژگی‌های بصری شاخص تزیینات گچ‌بری معماری عصر ایلخانی»، مطالعات معماری ایران، شماره ۲، ص ۷۹-۹۸.
- ———، ۱۳۹۴، «مضمون کتیبه‌های قرآنی در محراب‌های گچی عصر ایلخانی»، پژوهش‌های معماری اسلامی، شماره ۸، ص ۱۰۴-۱۲۰.
- صاحبی بزار، منصوره، ۱۳۸۹، «خط و مضامون کتیبه‌های محراب‌های گچ‌بری بنای سلجوقی»، مطالعات هنر اسلامی، شماره ۱۳، ص ۶۵-۸۸.
- صالحی کاخکی، احمد، و حسام اصلاحی، ۱۳۹۰، «معرفی دوازده گونه از آرایه‌های گچی در تزیینات معماری دوران اسلامی ایران براساس شگردهای فنی و جزئیات اجرایی»، مطالعات باستان‌شناسی (دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران)، شماره ۳، ص ۸۹-۱۰۶.
- عادل، محمد، و محمود سعید کلایه، ۱۳۸۷، طرح مرمت و بازنده‌سازی مسجد‌جامع کاشان، کاشان: سازمان میراث‌فرهنگی کاشان.
- گدار، آندره، یدا گدار، و ماکسیم سیرو، ۱۳۱۶، آثار ایران، ترجمه ابوالحسن سروقد مقدم، جلد ۲، مشهد: بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس.
- نراقی، حسن، ۱۳۶۵، تاریخ اجتماعی کاشان، تهران: دانشگاه تهران.
- نیکوهمت، احمد، ۱۳۵۸، «زلزله‌های تاریخی کاشان»، مجله وحید، شماره ۲۶۱ و ۲۶۰، ص ۶۵-۶۲.
- یونسی بیدگلی، محسن، ۱۳۹۴، باستان‌سنجی محراب گچ‌بری ضلع غربی شیستان شمالی، مجموعه فرهنگی مسجد‌جامع کاشان. رساله کارشناسی ارشد، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- بررسی تحلیلی
و مقایسه‌ای
محراب گچ‌بری
مسجد‌جامع کاشان
- Pope, Arturupham 1930, *A survey of Persian art*, Vo. III, VIII Oxford University presses meiji – shobo Tokyo.
- Wilkinson, Charles E, 1986, *NISHAPUR Some Early Islamic Building and Their Decoration*, New York, the metropolitan museum of art.