

## چهار طاقی گنبد دار نقطه عطف معماری مسجد ایرانی\*

دکتر حشمت الله متدين\*\*

استادیار دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۲۴/۴/۸۵، تاریخ پذیرش نهایی: ۵/۳/۸۶)

### چکیده:

مهم‌ترین نقشه مساجد قبل از سلجوقی ایران که سادگی و مردم‌واری آن مورد توجه بوده، الگوی شبستانی است. در کنار سادگی این نقشه معایبی از جمله رواق‌های متحوالشکل و عدم تأکید مناسب به جهت قبله مورد توجه معماران بوده و هریک به فراخور توجه و با درنظر گرفتن معماری منطقه‌ای به تغییراتی اقدام نمودند. یکی از مهمترین تغییرات در ایران ورود با تأخیر چهار طاقی گنبد دار قبل از اسلام به مساجد به عنوان سالن محراب می‌باشد که با ترکیب مناسب با ایوان، ضمن کاستن بخشی از ستون‌های مرکزی یکی از بهترین راه حل‌های توجه به جهت قبله و محراب در ساخت مساجد جهان اسلام را پدید می‌آورد. بعداز این تغییر گونه عام چهار ایوانی که به تازگی در مدارس در خدمت معماری مذهبی ایران درآمده بود به ساخت مساجد وارد گشته و تا به امروز به عنوان نمادی از فضای ایرانی، الگو - نقشه مساجد این خطه می‌گردد. آیا ورود چهار طاقی گنبد دار و ایوان در مساجد ایران به علت مقابله با نقشه شبستانی - عربی می‌باشد؟ آیا تکیه بهتر به جهت قبله در نمونه‌های ایرانی نیز مطرح شده و یا اینکه کمبود توجه به بخش محراب و یا مقصوره راه حل ایرانی را در مساجد پارسی جستجو می‌کند؟ این مقاله با ارایه نظرات مختلف سعی در جواب به این تغییر اساسی ساختار مساجد ایرانی در مقایسه با دیگر نقاط جهان اسلام را دارد.

### واژه‌های کلیدی:

مسجد ایرانی، چهار طاقی گنبد دار، مسجد جهت دار، مساجد سلجوقی، مسجد جامع اصفهان.

\* این مقاله مستخرج از طرح پژوهشی نگارنده تحت عنوان: "عناصر معماری ایرانی در سبک‌های رازی و آذری" می‌باشد.  
\*\* تلفن: ۰۰۰-۰۰۰-۰۰۰-۰۰۰، نمبر: ۰۰۰-۰۰۰-۰۰۰-۰۰۰  
E-mail: h.motedayen@yahoo.com

## مقدمه

مورخین‌ضمن بررسی در متون تاریخی احداث اولیه آن را مربوط به دوران اولیه عباسیان می‌دانند. اماً مهم‌ترین تغییرات مسجد از جمله ساخت گنبدخانه اصلی و چهار ایوان آن به عهد سلجوقيان بازگشته و به عنوان الگوی مساجد دیگر از جمله ارستان، یزد و نقش اساسی خود را دارا می‌باشد.

امروزه با گذر در میان قطعات مختلف مسجد و دیدن متون‌ها، جرزها و رواق‌های متفاوت بیننده را برآن می‌دارد که علت عدم یکپارچگی در ساختار مسجد را جستجو نماید. اماً متأسفانه از نوشته‌های مورخین ایرانی تا قبل از سده‌های جدید درخصوص علل این تحولات و به خصوص تغییرات عهد سلجوقي تحقیقی در دسترس نمی‌باشد. شاید تا زمان مدرن، مسائل دیگری ذهن نویسنده‌گان این خطه را به خود مشغول می‌نموده است! باید منتظر مستشرقین و باستان‌شناسان غربی بود تا با ارایه نظریات مختلف این راه را برای ما بگشایند. در میان این افرادی همچون گالدیری<sup>۱</sup>، گدار<sup>۲</sup>، پوب<sup>۳</sup>، اسمیت<sup>۴</sup>، سواژه<sup>۵</sup>، سوردل<sup>۶</sup> و گابریل<sup>۷</sup> ... هرکدام ضمن کنکاش باستان‌شناسانه مقدمات این بحث بسیار مهم را در ساختار مساجد ایران و به خصوص این مسجد گشوده و پس از آن اندیشمندان ایرانی در گروه‌های باستان‌شناسی و با تکیه بر نظریه‌های موجود به تکمیل این فرضیه‌ها اقدام نموده‌اند.

به دو دلیل عمدۀ موضوع این تحقیق درخصوص یکی از ویژگی‌های مهم در ساختار مساجد دوران سلجوقي انتخاب شده است. درخصوص انتخاب موضوع مسجد، ساختمان مسجد به عنوان مهم‌ترین بنای ساخته شده در کلیه ادوار تاریخی عماری اسلامی همیشه از جایگاه ویژه در امر تحقیق و پژوهش برخوردار بوده است. از طرفی در وجه دوم، لزوم تحقیق در عماری ایران و کنکاش در نقاط کور سیر تحول آن، می‌تواند بستر مناسبی جهت بررسی و تحلیل نقش عماران این خطه در تحولات عماری جهان اسلام باشد، بنابراین در این نوشتار اهمیت‌بنای مسجد در عماری ایران از یک سو و جوهر تمایز دوره سلجوقي به عنوان نقطه عطف عماری این سرزمین از دیگر سو مورد مطالعه قرارگرفته است. از آنجایی که بیشترین بحث این مقاله درخصوص علت ساخت اتاق گنبددار در قلب مساجد اولیه ایران می‌باشد، بنابراین به عنوان نمونه، پر ارزش ترین مسجد این دوره یعنی مسجد جامع اصفهان می‌تواند کلیه خصوصیات این تحقیق را دارا بوده و واجد شرایط لازم باشد.

بی‌شك‌پراوازه ترین بنای ایران اسلامی را می‌توان مسجد جامع "عتیق" اصفهان نامید. این مسجد تجمع بزرگ و نامنظمی از بناهایی است که در طول تاریخ شکل گرفته است. در کتب تاریخی نویسنده‌گان قدیمی، اعم از عرب و ایرانی، پیرامون مسجد بزرگ اصفهان بسیار نوشته و به نتایج بسیار متفاوتی رسیده‌اند.

## تاریخچه تحقیق درخصوص موضوع

مستشرقین بی‌شماری از جمله شاردن<sup>۸</sup> و پاسکال کوست<sup>۹</sup> وضعیت آن را پس از عهد صفویه به رشتۀ تحریر درآورده‌اند. درمورد گزارشات باستان‌شناسی، تکیه اصلی برروی تحقیقات سازمان میراث فرهنگی و به خصوص مرکز اصفهان می‌باشد. و اماً جهت سومین گروه از مطالب تحلیلی، شاید بیشترین سهمیه به نظریات گدار، گالدیری و اخیراً متخصصین داخلی از جمله دکتر باقر آیت‌آزاده شیرازی در کنگره تاریخ و معماری و شهرسازی در بم را بتوان اشاره نمود. آندره گدار و گروه دیگر از محققان داخلی و خارجی به پشتیبانی از سیاست‌های دولت وقت سعی در ایجاد ملی گرایی افراطی در هنر و معماری ایران نموده و بهترین نمونه را مسجد جامع اصفهان یافتند. گدار ضمن اشتباه تاریخی تخریب کامل

نوشته‌های موجود درمورد این موضوع را می‌توان به سه گروه تقسیم نمود.

۱- کتب تاریخی- توصیفی درخصوص وضعیت مسجد در زمان بازدید مورخ یا مستشرق  
۲- گزارشات باستان‌شناسی که سیر تحول مسجد را بدون عل تغییرات درج نموده‌اند.

۳- تحلیل باستان‌شناسان که با تکیه بر منابع نوشتاری و حفاری‌های انجام شده سعی در ارایه فرضیه‌های مختلف و علل سیاسی- مذهبی زمان و تغییرات آن داشته‌اند.

در میان نوشته‌های قدیمی این حوقل، المقدسی، ناصر خسرو، المفروضی، ابن اثیر و یاقوت شرح کاملی از وضعیت مسجد قبل و بعداز زمان سلجوقيان درج نموده‌اند. همچنین

آنچایی که بر اساس نسخ تاریخی در ابتدا در خارج از سرزمین ایران در دوره بنی امیه و سپس مغرب و اندلس به سمت قبله دقت کرده‌اند و به سوی مساجد جهت‌دار گام برداشته‌اند، به ناچار در ابتدا مختصراً از این سیر تحول برسی و با شرایط ایران مقایسه و تحلیل می‌گردد.

در نقشه‌های اولیه مساجد دو عامل مهمی که ضعف نقشه شبستان را تاحدی جبران کرده‌اند تعداد زیادتر رواق‌های در این‌گهاوزن ضمن مطالعه در این نقشه‌ها، تعداد رواق‌ها در ضلع قبله را عامل مهمی جهت ایجاد جذبه به این جهت در مساجد ستون‌دار عربی ذکر می‌کند (اتینگهاوزن، ۱۳۷۸، ۲۸).<sup>۱۰</sup> با توجه به اینکه در مساجد اولیه و رودی‌های متعدد از جوانب غیرقبله مستقیماً به شبستان بزرگ باز می‌شوند، برخلاف این نظریه بایستی اذعان کرد که در میان این شبستان و در ورودی‌های جانبی شبستان‌ها کماکان مشکل عدم جهت یابی وجود خواهد داشت. این خصوصیت منفی درخصوص کشیدگی حیاط به سمت قبله که در نمونه‌های بعدی همچون مسجد بزرگ سامره و مسجد جامع اصفهان در نظر گرفته شده در بخش شبستان اصلی کماکان ادامه یافته است.

در دوران ولید خلیفه اموی، معماران مسیحی تازه مسلمان با دیدن نقشه مسجد مدینه، نسخه معابد بازیلیکایی رومی را که در کلیساها مورد استفاده قرار گرفته بود، جهت تاکید بر سمت قبله موثر یافتند. "مسجد اولیه با ستون، تیر و سقف صاف اکنون به کمک ستون توزیه دار و رواق مرکزی بزرگ و عریض جهت دار شده و مومنان را به سمت محراب و قبله هدایت می‌نماید (مسجد القصی)" (Hoag, 1982, 35).

در اینجا این سؤال مهم پیش می‌آید که چرا با وجود ابداع راه حل ایجاد کشش به سمت قبله در دوره بنی امیه، مجدد عباسیان در مسجد بزرگ سامره راه حل قدیمی مدینه، بصره و کوفه را مورد توجه قرار دادند؟ پاسخ به این سؤال مشکل است، ولی به علت عدم اطلاع کافی از تغییرات پیشین مساجد بنی امیه در بین النهرين، شاید بتوان اطلاع محدود معمaran محلی و استفاده از نقشه‌های قدیمی مساجد را از علل اصلی برشمود. کمی بعداز آن در مسجد ابواللف در شمال سامره و بعدها توسط دست نشاندگان آنها در مصر و مغرب، مساجد جهت دار رشد و گسترش داده شد که این می‌تواند موید نظر ما باشد.<sup>۱۱</sup>

در ایران متأسفانه جهت مطالعه این حرکت تعداد بسیار کمی از مساجد اولیه تاکنون باقیمانده و قابل مطالعه می‌باشد. اما همین شواهد اندک نشان می‌دهد که بسیاری از معماران ایرانی در ساخت نخستین مساجد شبستانی، الگوی مساجد عربی را با تغییر و ایجاد حرکت و توجه به سمت قبله تغییر داده و با عریض نمودن رواق مرکزی (میانوار) منتهی به محراب جهت قبله را موردن توجه قرارداده‌اند.<sup>۱۲</sup> مرحوم پیرنیایین تغییر در عرض رواق‌هارا نیارشی می‌داند. ایشان درخصوص مسجد فهرج (تصویر ۱)

مسجد را با توجه به گفته مورخین مبنی بر خشتی بودن پایه‌های مسجد عباسی منشاء نظریه خود مبنی بر شروع مسجد جدید با تکیه بر چهار طاقی گنبد دار نهاده و فرضیه مربوط به همبستگی فیما بین ساختمان سبک عربی و مسجد سلجوقی را رد می‌نماید (گدار، ج- ص ۲۲، ۱۳۷۵). او چنین نتیجه می‌گیرد که مسجد فعلی مطلقاً یک بنای ایرانی است و اصل آن عبارت از بنای گنبد داری است که به نام ملکشاه معروف است. گدار همچنین ضمن اشتباه در تاریخ آتش سوزی، تخریب مسجد را پس از این زمان و ساخت گنبد تاج الملکی را به بعداز آتش سوزی ارتباط می‌دهد. به محض ایراد این فرضیه مخالفت و موافقتهای مختلفی در مجامع داخلی و خارجی صورت می‌گیرد که در این میان گالدیری و سوازه از مخالفین سرسخت و گابریل و مارسه<sup>۱۳</sup> و برخی دیگر از موافقین این نظریه مطالب فراوانی در این خصوص به چاپ می‌رسانند که بعض‌اً در ادامه این مقاله به بحث و تحلیل آنها خواهیم پرداخت.

## علل ورود چهار طاقی گنبددار در مساجد ایرانی

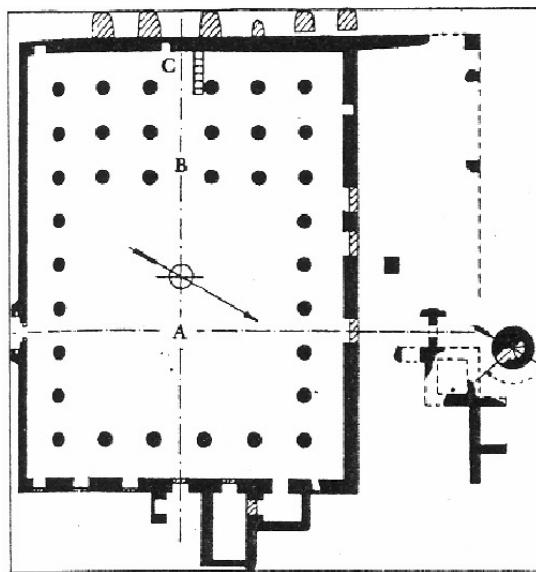
از آنجایی که یکی از اهداف طراح مسجد تقویت امتداد قبله و جهت جلب توجه نمازگذاران از هریک از ورودی‌های به سمت قبله می‌باشد، متأسفانه در نقشه‌های شبستانی قرون اولیه دوره اسلامی به این مهم کمتر توجه شده است. در دوره بنی امیه این ضعف از طرفی به کمک نقشه‌های بازیلیکایی معماری بیزانس، با عریض و مرتفع کردن رواق مرکزی و از طرف دیگر به کمک رواق‌های توزیه‌دار یک جهت به سمت محراب مرتفع گشته و سپس در مغرب زمین تکامل شکلی خود را طی می‌کند. در ایران نیز نقشه شبستانی با اندکی تأخیر دستخوش تغییرات شده تا با الگویی بومی به تعریف جدیدی از مساجد جهت دار توجه گردد. وجهه توجه به جهت قبله در معماری مساجد ایران چیست؟ چهار طاقی گنبدار چگونه و چرا به معماری مساجد ایران وارد می‌شود؟ آیا مساجد عهد سلجوقی ضمن ایجاد حرکت قدرتمند به جهت قبله الگویی ایرانی را دنبال می‌کنند؟ سعی در جواب‌گویی به این سؤال‌ها راه گشایی بخشی از سیر تحول مساجد ایرانی است. در این مقاله ابتدا علت تقویت جهت قبله مورد کنکاش قرار گرفته و سپس به دلایل حذف نقشه شبستانی یا عربی توجه شده است.

### الف: تقویت جهت قبله

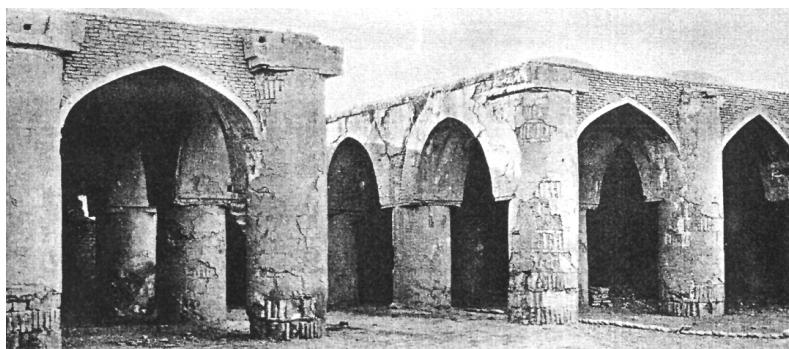
یکی از ویژگی‌های اصلی مساجد که تأثیر بسیاری در شکل‌گیری ساختار و اجزاء و نیز کلیت آن دارد، نحوه قرارگیری مسجد نسبت به جهت قبله است. این ویژگی استثنائی‌ترین عامل موثر در شکل‌گیری مساجد است که فرسنگ‌ها از خود مسجد فاصله دارد و جز در مساجد در هیچ بنای دیگری سابقه ندارد. از

آیا بزرگ شدن میانوار در این مساجد از مساجد بنی امیه- مغربی برداشت شده و یا اینکه این تغییر، ریشه در گذشته ایران دارد؟ شواهد قبل از اسلام ایران، پارسی بودن آن را تأیید می‌کند. با نگاهی به کاخ‌های پارتی- ساسانی در آشور، سروستان و تیسفون به راحتی تعریض دهانه وسط را با تکیه بر ایوان‌های عریض مشاهده می‌کنیم که راه حل ساده شده این تغییرات در یزد و دامغان مشاهده می‌گردد. بنابراین جای شگفتی نیست که ایوان واقعی در دوران بعدی به صورت مسجد و بعدها در دوران سلجوقی با ترکیب با چهارطاقی گنبددار جایگاه اصلی خود را در مساجد ایرانی پیدا نماید.<sup>۱۲</sup>

با ورود چهارطاقی در قلب مساجد ایرانی جهت قبله و اهمیت سالن محراب در آنچنان شأن و مرتبه‌ای قرار گرفت که تاکنون در طول قرن‌ها این نقشه بدون تغییر باقی مانده است. درخصوص استفاده این عناصر در دوره سلجوقی، یکی از مشخصات مهم مساجد این دوره را می‌توان در چگونگی جایگزینی گنبدخانه در ساماندهی فضایی مسجد، به عنوان نقطه عطف

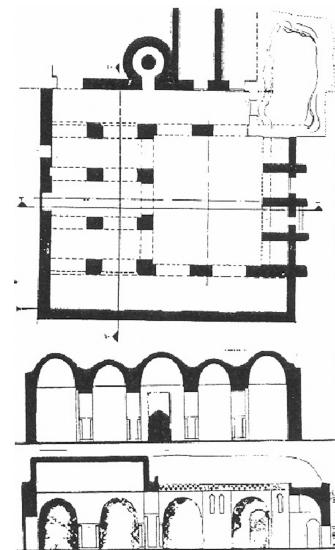


تصویر ۲ - مسجد تاریخانه دامغان.  
ماخذ: (پوپ، ۱۳۷۷)



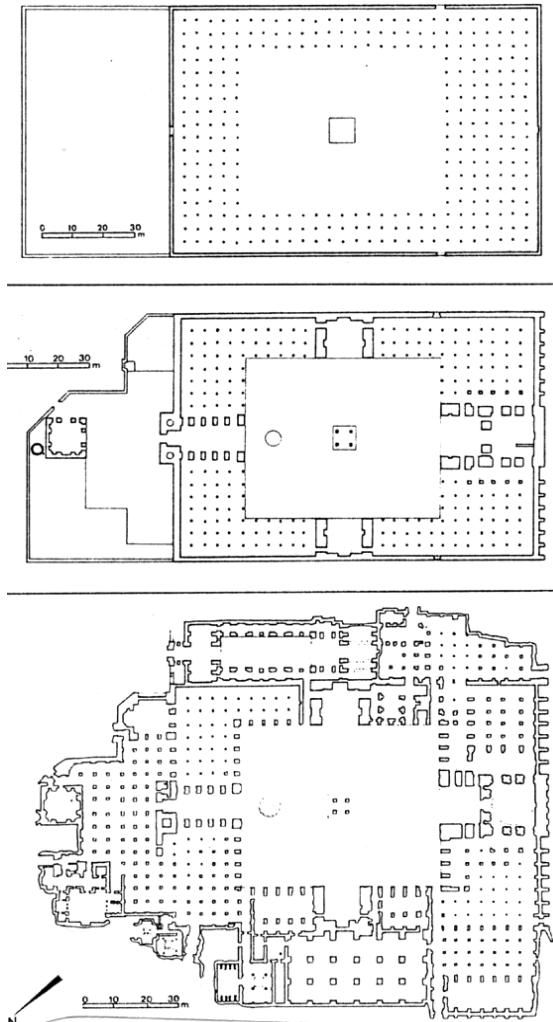
تصویر ۳- استفاده از ستون‌های تویزه‌دار یکطرفه و بزرگ کردن میانوار جهت تاکید بر جهت قبله در مسجد تاریخانه دامغان.  
ماخذ: (پوپ، ۱۳۷۷)

می‌نویسد: "در معماری ایرانی هرگاه چند کوچه طاق پوش در کنار هم جای می‌گیرد دهانه کوچه میانی یا میان وار بیش از کوچه‌های دیگر است و از دهانه بروارها یا کوچه‌های دیگر کم کم کاسته می‌شود تا آخرین دهانه کمترین رانش را داشته باشد و دیوار پرت را نیاندازد. ناگزیر نمای میانوار که ببروی سرای سرگشاده باز می‌شود پردهانه تر و بلندتر می‌شود و از مردمواری آن می‌کاهد" (پیرنیا، ۱۳۶۶، ۱۰، ۱۲۶۶). گرچه این نظریه از دیدگاه سازه و نیارش بنا درست است ولی بلند و عریض کردن محور وسط در این مساجد می‌تواند شروع جهت دار نمودن مساجد شبستانی ایرانی نیز باشد. این ایده به نظر ایشان مردمواری را کم ارزش می‌نماید، اما به دلیل اهمیت دادن به جهت قبله راه حلی قابل توجه می‌باشد. یکصد سال پس از فهرج در دامغان (تصویر ۲ و ۳) نقشه مسجد، بسیار شبیه مساجد مغربی و بیان کننده ایجاد تحرک به سمت محراب و قبله است. پیرنیا اضافه می‌کند "معمار هنرمند مسجد فهرج برای پیشگیری از این کاستی در اضافه شدن عرض دهانه مرکزی" در گنار دو جزء میانوار پیلک‌های نفرزی افزوده تا دهانه‌ها را یکسان نماید ((این نفرزکاری در تاریخانه دامغان رها شده است)) (پیرنیا، ۱۳۶۶، ۱۱، ۱۲۶۶). بنابراین ایشان نیز معتقد است که در دامغان به راستی علت سازه‌ای نتوانسته آنقدر موثر باشد و لذا عریض کردن و مرتفع نمودن این رواق در این مسجد علتی بسیار مهم تر از علل سازه‌ای دارد. حتی با دقت در نقشه فهرج متوجه می‌شویم که دهانه‌ها دوبه دو کوچک و بزرگ شده‌اند که ممکن است علت قرینه سازی نیز وجود داشته باشد. بعدها این ایده در مساجد نائین و مسجد جامع یزد تکرار می‌گردد (تصاویر ۱-۳).



تصویر ۱ - مسجد فهرج.  
ماخذ: (پیرنیا، ۱۳۶۶)

مهم ترین مسجد از این نوع همان مسجد اولیه جامع اصفهان است که در زمان منصور عباسی ساخته‌می‌شود. مارسه می‌نویسد: "برخی از مساجد سبک عربی در دوران سلطنت عباسیان به ایران ساخته شده است. ولی با تضعیف سلطنت آنها، اندک ایرانیان سعی در تغییر نقشه مساجد شبستانی نمودند. بایستی متنظر دوره سلجوقیان بود تا ورود عناصر معماری ایرانی همچون ایوان و پاویون گنبددار مساجد عربی را تضعیف نماید" (Marcais, 1962, 56).



تصویر ۴- سیر تحول مسجد جامع اصفهان.  
ماخذ: Hoag, 1982

همانگونه که قبلاً اشاره شد برخلاف نظر گدار حداقل برای شهرهای بزرگی همچون اصفهان که قبلاً مساجد سبک عباسی وجود داشته این چهار طاقی پس از تخریب بخشی از شبستان در اطراف محراب اصلی مسجد به عنوان اولین گام در جهت ایرانی نمودن مساجد عربی انجام شده است.

سواژه‌در مورد این مسجد علت به وجود آمدن این سالن را دلیل امنیت سلطان می‌شمرد. او معتقد است که این پاویون به عنوان مقصورة جهت جدانمودن سلطان و نزدیکان وی از عوام ساخته شده

مشخص بیان نمود. حتی پس از چهار ایوانی شدن مساجد در سال‌های بعد، هنوز هم گنبدخانه بزرگ، بدون شک مرکز توجه بوده و سادگی چهار طاقی نمونه اولیه در این گنبدهای سنگین دیده می‌شود.

در اینجا این سؤال وجود دارد که آیا این چهار طاقی گنبدار با تخریب بخشی از مسجد شبستانی و بازسازی این عنصر در مساجد به وجود آمده یا اینکه این عنصر به عنوان سلول مادر بخش اولیه مسجد ساخته شده و بعداً بقیه بخش‌ها بدان اضافه شده است؟

علاوه بر نظریه آندره گدار در خصوص تغییرکاربری چهار طاقی‌های اولیه به مسجد که تاکنون تنها نمونه مورد تائید آن مسجد یزد خواست ذکر شده،<sup>۱۴</sup> وی همچنین معتقد است چهار طاقی‌ها در دوران سلجوقی به عنوان سلول مادر و اساس مساجد ایجاد گردیده و آنگاه در طی زمان شبستان‌ها و سایر اجزاء بدان پیوند خورده است (گدار، ۱۳۷۵، ج، ۴).

او ضمن تحقیق در این مورد معتقد است که به غیر از زواره، مابقی مساجد از جمله اصفهان، اردستان، برسیان و گلپایگان در اصل از یک ساختمان منفرد بشکل چهار طاقی کوچک (مکعب گنبدار) شروع شده و به تدریج شبستان‌ها و دیگر فضاهای الحاقی بدان اضافه شده است. اگر چنین فرضیه‌ای درست باشد نظریه مابنی بر حل مشکل ضعف جهت گیری به سمت قبله در مساجد اولیه توسط معماران ایرانی خدشه‌دار خواهد شد.<sup>۱۵</sup> اما از آنجایی که بسیاری از مساجد معروف چون اصفهان، اردستان، یزد، قبلاً در دوره عباسی به شکل شبستانی ساخته شده‌اند، نظریه گدار می‌تواند اشتباہ باشد و دلیل تأکید بر قبله به کمک این عنصر ایرانی مورد تائید قرار می‌گیرد. کاپریل (۱۹۲۵) و گالدیری (۱۹۷۲) و بسیاری دیگر از باستان‌شناسان این نظریه را پذیرفتند. بنا بر این نظریه گدار مورد تردید قراردارد و تنها در خصوص شهرهای کوچکی همچون گلپایگان و برسیان می‌تواند درست باشد. از طرفی چون در ابتدا این تغییر و ترکیب با ایوان در مسجد جامع اصفهان انجام شده، نظریه نقطه عطف از نظر زمانی هم، تقدم خواهد داشت. در ثانی اصولاً وجود مساجدی کوچک با ایوان و گنبدخانه‌تکی، خود ضمن تأکید به ویژگی‌های ایرانی مساجد، نمونه ساختی از حرکت قوی به سمت قبله می‌باشدند که در آناتولی تازه مسلمان سلجوقی نیز به عنوان مساجد کوچک ساخته شده‌اند.

#### ب: نظریه حذف نقشه عربی:

همانگونه که در بالا آمد یکی از ایده‌های انتخاب چهار طاقی گنبدار در مساجد ایران جهت تأکید بر بخش محراب و تسريع در شناخت امتداد قبله و محراب به عنوان نقطه عطف مساجد ایرانی است.

در اینجا ابتدا بایستی به نقش چهار طاقی محراب در تغییر نقشه‌های عباسی مساجد پرداخته شود. همانگونه که ذکر شد در مساجد کلاسیک سبک عربی انبوی از ستون‌ها، بخش شبستان اصلی را احاطه نموده که بی‌شباهت به سالن‌های چند ستونی مادی همچون نوشیجان ملایر و تالارهای ستون دار هخامنشی نمی‌باشند.

مسجد ساخته شده‌اند، گاه با حیاط گاه بدون حیاط (بروجرد) بدون شک بخش اولیه بیشتر مساجد ایرانی قرون وسطی "مثل سوچاس" همین فضای گنبدی است. تنها حفاری این مشکل را حل خواهد کرد" (هیلن براند، ۱۳۷۷، ۱۴۲). در اینجا نیز بار دیگر نظر ما تأیید می‌شود و هدف از ساختن این عنصر می‌تواند نوعی حرکت به سمت معماری منطقه‌ای ایرانی در نظر گرفته شود. نسخه غیرایرانی مسجد در ایران نتوانست مورد قبول واقع گردد. ایران با میل و اراده خوبی با پذیرش دین اسلام، داشتن مسجد را نیز به عنوان مکان عبادت قبول نمود و لی به مرور به سمت ساختن مساجدی می‌رود که مناسب سنت معمارانه است.

سوژه در بخش دیگری از کتاب خود برای رد نظر گدار دو دلیل دیگر را نیز اضافه می‌نماید. او می‌گوید: "چهار طاقی ساسانی به دو علت عده نمی‌تواند دوباره مورد تقلید معماران مسلمان ایران قرار گرفته باشد. نخست اینکه این سالن‌ها فضایی کوچک‌دارند که قادر به پذیرش تعداد زیاد نمازگزاران نمی‌باشند و بنابراین عده زیادی از مؤمنان در حدائق چهارالی پنج ماه از سال بایستی در نماز سر بر آب و گل بگذارند و نکته دوم اینکه این ساختار دید به محراب را تضعیف می‌کند"<sup>۱۷</sup>. در جواب بایستی گفت که برخلاف نظر او آب و هوای ناحیه اقلیم گرم و خشک ایران به گونه‌ای نیست که مقدار سرما و بارندگی به حدی باشد که مؤمنان سر بر گل بگذارند. در بخش وسیعی از این اقلیم بارندگی به قدری کم است که فی المثل در دشت لوت گیاهان قادر به ادامه حیات نمی‌باشند. به علاوه حتی در مساجد بزرگی همچون مسجد جامع اصفهان در بیشتر روزها صفت نمازگزاران در حیاط و خیابان‌های اطراف تشکیل می‌گردد. همچنین در شهرهای کوچک حجم این فضاهای اغلب متناسب جمعیت کم آنهاست.

برای دومین مخالفت ذکر این نکته ضروری است که اصولاً ساخت چنین عنصری خواه مقصوده و خواه چهارطاقی بازسازی شده باعث کم نمودن شفافیت دید نمازگزاران به محراب است. در مساجد بعدی و به خصوص در مساجد امام اصفهان با عرض نمودن بازشوهای چهارطاقی این شفافیت به شبستان‌ها و حیاط تاحد قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته است. از سوی دیگر برای حل این مشکل از دوران سلجوقی اقدام به ساخت محراب‌های کمکی در شبستان‌های جانبی سالن محراب شده که هم جهت قبله را تقویت می‌نماید و هم صحبت‌های امام جماعت و آداب نماز از طریق این محراب‌ها تکرار می‌شود تا همگی استفاده نمایند.

بنابراین در خاتمه می‌توان ایده تضعیف نقشه غیرایرانی و ایجاد رنگ‌های پارسی را نیز مهم و پراهمیت قلمداد نمود. ایرانیان در حقیقت با قبول دین اسلام و بخصوص گرایش شدید به مذهب اهل تشیع مخالفت صریح خود را به پذیرفتن اشرافیت بنی امیه، بنی عباس و سپس سلاجقه غیر ایرانی، با تکیه بر ساختارهای اصیل خویش، نمودند. بنابراین سعی در حذف نقشه‌های غیرایرانی در مساجد از این نقطه نظر می‌تواند مطرح باشد.

و اعتقادی به شروع تأثیر تفکر معمارانه ایرانیان در مقابل سبک عربی ندارد.<sup>۱۸</sup> البته نمی‌توان به طور کامل این نظریه را مورد تردید قرارداد، اما در جهت مقابله آنچایی که ایده مقصوده در ابتدا از مساجد اموی دمشق و کوفه و بعدها در مساجد عباسی سامره مطرح می‌گردد، به نظر سوازه این شکل مقصود نمودن از این طریق به مساجد سلجوقی وارد می‌شود. چرا در شهری مثل اصفهان که نقشه اولیه مسجد کاملاً عربی است، ایجاد مقصوده نیز به سبک همان مساجد با استفاده از دیوارهای چوبی مقصود کننده بخشی از رواق‌های موازی با قبله صورت نگرفته است؟ بنابراین آوردن گنبد عظیم در بخش محراب در کنار جاذب‌های حکومتی، حرکتی زیرکانه از سوی معماران منطقه مرکزی ایران جهت حذف نقشه عباسی از مساجد ایرانی است.

در ثانی اگر این نسخه مقصوده سلطانی تنها دلیل نصب چنین عنصری در بطن مسجد جامع اصفهان و دیگر مساجد سلجوقی باشد، چرا در شهرهای کوچکی همچون زواره، برسیان، گلپایگان، اردستان که از حساسیت سوءه قصد بر علیه سلطان برخوردار نبودند، نیز این عنصر به عنوان فضای اصلی سالن محراب ساخته می‌شود. بنابراین دلایل، نظرات سوازه چندان مستدل به نظر نمی‌رسد.

گالدیری این نظر را تأیید می‌کند. او می‌نویسد: "سلجوچیان برای ساختن این قبه‌ها و ستون‌های عظیم آن از سنت دیرین ساسانیان بهره برده‌اند" (گالدیری، ۱۳۵۴، ۷۰).

خانم ژانین سوردل باستان شناس فرانسوی ضمن مطالعه تزیینات مساجد قزوین در مورد مساجد چهارطاقی با گدار مخالفت نموده و چنین می‌نویسد: "اینکه به تعدادی از مساجد لفظ مسجد چهارطاقی "مسجد کیوسک" را الصاق نماییم چیزی جز اختراع گدار نمی‌باشد ولی مساجدی در ایران به علت قدیمی بودن به مقصوده گنبدی در جلوی محراب اصلی مُزین شدند" (Sourdel, 1974, 43). او حتی از سوازه نیز پیشی می‌گیرد و این چهارطاقی را مقصوده گنبدیار می‌خواند. همانگونه که در بالا گفته شد این نظر در مورد مساجد شهرهای بزرگ می‌تواند صحیح باشد. اما این فرض و اینگونه نام‌گذاری که ریشه‌های عربی دارد در مورد شهرهای کوچکی همچون برسیان با توجه به عدم نیاز به عنصری به نام مقصوده استیباً بنظر می‌رسد.

آندره گدار در کتاب هنر ایران برای اثبات نظریه خود می‌نویسد: "در مساجد اولیه چهار طاقی که با تغییر عملکرد به مسجد تبدیل شده اند گلدهسته‌ها بعدها روی بدنه دیوار مسجد ساخته می‌شند که نشان دهنده اضافه شدن این قسمت‌ها در سال‌های بعدی دارد. اما در مورد برخی مساجد اصلی گلپایگان و برسیان گلدهسته‌ها از آغاز در بدنه اصلی چهار طاقی تعبیه شده که نشان دهنده این نکته می‌باشد که اینگونه بنایها در دوران سلجوقی بصورت مسجد کیوسک طراحی شده‌اند" (گدار، ۱۳۷۷، ۱۴۰).

بنابراین برای شهرهای کوچک فرضیه گدار می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. هیلن براند در این مورد می‌نویسد: "چنین فضاهای گنبدیار چه قبلاً آتشکده بودند و چه از اول به عنوان

## نتیجه گیری

طرح های ملی هویت فرهنگی خود را استمرار بخشیدند. این ایده ضمن ایجاد کشش به سمت نقطه عطف مساجد ایرانی، تضعیف قبله در مساجد عربی را ترمیم نمود. در اینجا می توان به نقش مردم در حفظ و استمرار سنت های ایرانی به عنوان مقاومتی معمارانه پی برد تا در زیر سلطنه سلطنت های غیر ایرانی فضاهای سمبولیک فارسی را تداوم بخشدند. ورود عناصری همچون چهار طاقی گنبدار و ایوان های عظیم مراحل مختلف استحالة عمده مساجد دوره عباسی را مشخص می نماید.

ایرانیان با تکیه بر معماری قبل از اسلام ضمن بازگشت به فرهنگ معماری پارسی حرکتی مستقل را جهت رفع مشکل جهت یابی مساجد اولیه پدید آورند. برای معماران این خطه تقليید از راه حل های غیر ایرانی ضعف به شمار آمده و سعی در ایجاد فضاهایی نمودند تا ضمن اسلامی بودن روحیه ایرانی را تقویت نماید.

اقبال ایرانیان به گرایش به سمت شیعه اثنی عشری در کنار حقانیت ائمه و روحیه حق جویی آنها، همچون سدی فرهنگی در مقابله با حرکات غیر ایرانی باعث تداوم سنت های پارسی در دوران اسلامی شد. با استی منظر شیعیان صفوی بود تا این اتحاد نتایج نهایی خود در بازگشت به سنت های معمارانه ایرانی را به اوج خود برساند. در این دوران است که بزرگ ترین و زیباترین مسجد چهار طاقی یعنی مسجد شیخ لطف ا... ساخته خواهد شد.

گرچه ساختمان گنبد نظام الملک در محوطه سلطنتی به طور کلی، سنت دیرینه معماری مسلمانان را در زمان امویان به بعد در جلوه دادن هرچه بیشتر به این قسمت مهم از مساجد بزرگ را دنبال می کرده است، لیکن این گنبد از نظر ابعاد، ترکیب کلی و بنای آزاد و منفردش در بافت شیستان، سبکی نو را پدید آورده و برای سالن های محراب که پس از آن در مساجد دیگر ساخته شده، سرمشق قرار می گیرد. از آن پس این گنبد به عنوان شاهدی موفق، الهام بخش معماری مساجد و یکی از وجوده مشخصه مساجد ایرانی گردیده است.

بنابراین اولین گام در جهت تغییر نقشه عباسی مساجد در زمان سلجوقیان برداشته شد. چهار طاقی عظیم سالن محراب را از بقیه قسمت ها تمایز ساخت. با افزودن یک ایوان در میان این سالن و صحن حیاط گام بعدی در جهت تحکیم نقشه ایرانی مساجد انجام گردید. می دانیم که ایوان منتهی به گنبدخانه نیز ریشه در معماری قبل از اسلام ایران دارد. کاخ فیروزآباد فارس هنوز هم، چنین ترکیبی را ارایه می نماید که در دوران اسلامی باعث اهمیت جهت قبله و محراب اصلی مساجد می گردد.

این ایوان به مثابه فضایی نیمه باز صحن را به گنبدخانه عظیم ترکیب نموده و ورودی را تشدید می کند. گام بعدی افزودن سه ایوان دیگر و ارایه الگوی عام چهار ایوانی به عنوان سمبول مساجد ایرانی است. از آنجایی که ترکان سلجوقی قدرت خلق آثار معماري را نداشتند در حقیقت این معماران شیعه ایرانی بودند که با انجام

### پی نوشت ها:

- .Galdieri ۱
- .Godard ۲
- .Pope ۳
- .Smith ۴
- .Sauvajet ۵
- .Sourdel ۶
- .Gabriel ۷
- .Chardin ۸
- .Coste ۹
- .Marcais ۱۰

۱۱ دست نشاندگان عباسی جهت جبران این نقصه در شهر قیروان یکی از زیباترین و بهترین راه حل های مساجد جهت دار مغربی را به عنوان الگو ارایه دادند تا با پلان ۷ شکل مغربی و با تکیه بر گنبد خانه ایرانی در محل محراب راه حل مناسبی را به این دنیا هدیه نمایند. اما در کنار این قدرت اکثریت مساجد این خطه دارای کشیدگی حیاط های خلاف جهت قبله می باشند که ممکن است علت اقلایی داشته باشد و شاید علت آن تقليید از مساجد اولیه بنی امیه دمیش و کرد و با "قرطبه" باشد.

۱۲ استفاده از سقف های گهواره ای بومی ایرانی و قرار دادن امتداد آنها به سمت قبله در مساجدی چون فهرج و دامغان حرکتی زیبا جهت ایجاد حرکت و توجه به سمت قبله بود تا ضعف مساجد با سقف صاف عربی را از این جهت جبران نماید ..

۱۳ تازحان سلجوقیان مساجدی همچون نیریز، بامیان و مساجدی دیگر در خراسان از یک یادو ایوان تکی تشکیل شده بود و بعدها بقیه مسجد در اطراف آنها شکل گرفته است (Godard, 1936, 110).

۱۴ مهرداد شکوهی می‌نویسد: "در بسیاری از مناطق دنیای اسلام اماکن عبادی دوران قبل از اسلام به مسجد تبدیل شده‌اند. از آنجمله کلیساهاي معروفي چون سنت جان دمشق به صورت مسجد تغییر کاري برداری داشته‌اند. در ايران به غير از مسجد يزد خواست مساجد ديگري از جمله مسجد بيرون ابرقو و ديگري مسجد جامع عقدا می توان اشاره کرد که قبلاً چهار طاقی آتش بوده‌اند با توجه به مشکل پلان گنبدخانه مسجد عقدا که از درون مربع گنبددار و از بيرون فرمي مدور را دارا می باشد شايد بتوان آنرا شبیه پلان قلعه دختر فيروزآباد دانست. از سوئی قبه مسجد عقدا در جهت جنوب به سمت قبله است و نه از سمت غرب بنابراین با توجه به زاويه اشتباه متوجه می شويم که قبلاً آتشکده بوده". (شکوهی، ۱۳۷۰، ۶۲) همچنین گنبدخانه و بخشی از مسجد بروی سکو ساخته شده که در ساخت مسجد ايراني معمولاً اين بخش پائين تر می باشد که دلایل ديگري بشمار می ايد.. همچنین (هيلن براند، ۱۳۷۷، ۱۳۰)، (پوب، ۱۳۷۷، ۱۱)، (پورجعفر، ۱۳۷۹، ۱۵۷)، (پيرنيا، ۱۳۶۶، ۲۱) طرفدار تغيير کاري بردار چهار طاقی آتشی به مساجد اوليه در صدر اسلام می باشند..

۱۵ فرانت (Ferrante 1968) با پاپشاري به اين نكته که اين چهار طاقی گنبددار در ابتداء بدون ارتباط با بخش‌های کناري ساخته شده با گدار موافق می‌باشد و در جهت مخالف افرادي چون سوازه (۱۹۳۸)، سوردل (۱۹۷۴) و گالديرى (۱۹۷۲) (باين فرضيه مخالفت صريح می نمایند..

۱۶ سوازه اضافه می کند: "ساخت اين پاويون گنبد دار برطبق شواهد تاريخي به زمان ملکشاه سلجوقى بازمى گردد. در اين زمان، در دنياي اسلام، شهرى مثل اصفهان پايتخت بزرگترین پادشاه ممالک اسلامى است. به همین جهت براي حفظ شاه شاهان از سوء قصدهای احتمالي اسماعيليان شيعه اين سالان به عنوان مقصورة ساخته شده است. رجوع شود به: (Sauvaget,1938, 84).

۱۷ سوازه می‌نویسد: "در روزهای جمعه زمستان، مسلمانان در این مساجد می‌بایست پا در میان گل و برف بگذارند و در موقع سجود پیشانی در چاله‌های آب فرو ببرند" (Sauvaget, 1938, 86).

## فهرست منابع:

- اتنگهاوزن، ریچارد و گرابر، اولگ (۱۳۷۸)، هنر و معماری اسلامی، ترجمه یعقوب آژند، انتشارات سمت، تهران.
- پوپ، آرتور (۱۳۷۷)، معماری ایران، ترجمه غلامحسین صدری افشار، انتشارات فرهنگان، تهران.
- پيرنيا، محمدکريم (۱۳۶۶)، مساجد معماري ايران (بکوشش یوسف کيانی)، انتشارات جهاد دانشگاهي، تهران.
- پورجعفر، محمدرضا (۱۳۷۹)، تأثیر چهار طاقی هایران باستان در معماری مساجد، مجموعه مطالعات همايش معماری مساجد، دانشگاه هنر، صص ۱۷۵-۱۵۷.
- شکوهی، مهرداد (۱۳۷۰)، تبدیل دو آتشکده به مسجد در ابرقو و عقدا، مجله باستان شناسی و تاریخ، سال پنجم، شماره دوم، صص ۷۰-۶۰.
- گدار، آندره (۱۳۷۷)، هنر ايران، ترجمه بهروز حبibi، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- گدار، آندره (۱۳۷۵)، آثار ايران، ترجمه ابوالحسن سرو مقدم، آستان قدس رضوی، جلد چهارم، مشهد.
- گالديرى، اوژینو (۱۳۵۴)، مسجد جامع اصفهان، ترجمه حسينعلی سلطانزاده پسيان، انتشارات مولی، تهران.
- هيلن براند، رابرت (۱۳۷۷)، معماری اسلامی، ترجمه دکتر ايرج اعتصام، انتشارات حوزه معاونت شهرداری تهران، تهران.
- Ferrante. M (1968), *Travaux de restauration des monuments on Iran (Zawareh et Ardistan)*, ed ISMEO, ROME.
- Gabriel. A (1935), *La grande- mosquee d'Ispahan*, Ars Islamica, t.II, pp. 11-44.
- Galdieri. E (1972), *Ispahan, Masdjide- e Gumi- I*, Rome.
- Godard. Andre(1963), *Les anciennes Mosques de l'Iran, Athar-e Iran- (Annales du service archeologique de l'Iran)*, Tome III, Fascicule I.
- Godard. Andre(1965), *Les anciennes mosques de l'Iran*, Revue Arts Asiatiques, tome III, fasc. I, pp. 48-63, et fasc 2, pp. 83-88.
- Hoag. John (1982), *L'Architecture islamique*, ed Berger Levalut, Paris, p. 150.
- Marcais. G (1962), *L'art musulman*, ed. PUF, Paris.
- Sauvaget. J (1938), *Observation sur quelques mosques seldjoukides*, Annales de l'Institut d'etude oriental, Caire 1938, pp 82-120.
- Smith. M(1970), *Mosquee de Barsian*, Material for a Corpus, II, dans Arts Islamica, IV, pp. 7-41).
- Sourdel(1974), *Thomine et Donad N. Wilber, Monuments seldjoukides de Kazvin*, Librairie orientaliste Paul Geuthner, Paris.