

زهرا اهری^۱

دو نهاد دینی: یک زبان، دو بیان مقایسه معماری شهری مسجد و کلیسا در مکتب شهرسازی اصفهان

شاه عباس اول وقتی که در سال ۱۰۰۶ق اصفهان را به پایتخت برگزید ارامنه را از جلفا به آنجا کوچاند و در محله جدیدی اسکان داد که با اهام از وطن اصلی ارمنیان «جلفای نو» خوانده شد. از این کوچ اجباری دو هدف دنبال می‌شد: یکی تخلیه سرزمین حایل بین قلمرو ایران و عثمانی که محل سکونت ارامنه بود؛ دیگری استفاده از مهارت‌های ارمنیان در تجارت (زیرا موطن اصلی شان از دیرباز بر جاده ابریشم قرار داشت) و در صنعت.^۲

این راهبرد بهزودی نتایج خود را آشکار ساخت و با شکوفایی و رونق اقتصاد ارامنه و پاگرفتن کارگاههای صنعتی آنان، مثل طلاسازی، رفاه و تقول را به جلفا آورد.^۳ رونق زندگی شهری ارامنه در جلفا بدون ایجاد نهادهای این زندگی ممکن نبود؛ بهویژه نهاد دینی که پایه و رکن زندگی ارامنه را تشکیل می‌داد. شاه عباس در تلاش برای ایجاد علاقه بیشتر در ارمنیان برای سکونت در جلفا، اجازه ساخت کلیساها را صادر کرد و حق دستور داد عناصری از کلیسای اچمیادزین را از موطن اصلی ارامنه به جلفا آورند. با سابقه‌ای که ارمنیان از کلیساهاست سنگی در جلفای کهنه داشتند، ساختن کلیسا از خشت امری تازه و غریب بود. می‌گویند از همین رو شاه عباس در ابتدای کار معماران ایرانی را به پاری آنان گمارد.^۴ بدین ترتیب، ساختن کلیساها در جلفا آغاز شد و علاوه بر ارمنیان، دیگر اقوام مسیحی و پیروان سایر مذاهب مسیحی نیز کلیساهاست مریبوط به خود را در جلفا ساختند.

معماری موطن اصلی ارامنه و معماری جلفای نو

معماری کلیساهاست ارامنه در ارمنستان از معماری رومی و بیزانسی و یونانی اثر پذیرفته؛ ولی سبکی مخصوص به خود دارد.^۵ گرچه در آذربایجان، نیاز به زندگی هاها نگ با مردمانی با ادیان دیگر سبب شد که مکانهای عبادت مسیحی تا حدی دگرگون شود،^۶ برخی مشخصه‌های کلی حفظ شد؛ مانند استفاده از گنبد هرمی و پلانی که غالباً شکل صلیب یونانی داشت و از قرن هفتم میلادی رواج یافته بود و نمونه شاخص آن کلیسای اچمیادزین بود.^۷

وقتی ارمنیان در جلفای نو، در جنوب زاینده‌رود، اسکان یافتند، معماری بافت جلفا به شیوه معماری صفوی رواج یافت.^۸ به اعتقاد آپاگو^(۱)، عامل این تأثیر معماران

شاه عباس اول پس از کوچ‌اند ارمنیان به اصفهان دستور داد برای آنان کلیساهاست بسازند تا به زندگی شهری در اصفهان پای‌بند شوند. این کلیساهاست، که در ابتدا با کمک معماران ایرانی شکل گرفت، رنگ و بوی ایرانی داشت و حاوی برخی از مؤلفه‌های زبان طراحی مسجد بود. بیشتر محققانی که درباره کلیساهاست جلفای نو اصفهان نوشته‌اند بر این لحن ایرانی در معماری کلیساهاست اصفهان تکیه کرده‌اند. در این مقاله، با استاد به تحقیقات میدانی که به روش تحلیل ساختاری و با شیوه‌ای یکسان بر روی زبان طراحی شهری مساجد و کلیساهاست اصفهان انجام شده است، کوشیده‌ایم نشان دهیم که کلیسا و مسجد به منزله دو واگان سازنده زبان طراحی شهری، در عین شیوه‌هایی در لحن و شکل، از نظر مفهوم فضایی و بیان، بر حسب ویژگیهای مرتبط با نقشان، تفاوت‌های بنیادی دارند.

عناصر زندگی شهری را در فرهنگ مسیحیان و مسلمانان اصفهان می‌ساخته‌اند. در این مقایسه، تلاش شده است چگونگی بیان دو واژه زبان طراحی شهری که به دو نهاد دینی دلالت می‌کنند، بر حسب معانی و مفاهیم مستتر در آنها تحلیل و نقاط اشتراک و افتراق آنها از نظر مفهومی و شکلی نشان داده شود. هدف نشان دادن این نکته است که علی‌رغم اینکه در صورت ظاهری معماری کلیساها از عناصر مساجد اصفهان استفاده شده است، تفاوت‌های بنیادین مفهومی سبب می‌شود که واژگان با اجزای سازنده همشکل معانی متفاوتی بیان کنند. بدین منظور، خصوصیات معماری شهری دونوع بنا به شیوه تحلیل ساختاری مقایسه می‌شود.

شكل هندسی کلی بنا

هر دونوع بنا شکلهای هندسی مرکبی دارند که از ترکیب اشکال ساده هندسی به وجود آمده است: اشکالی که مطابق اصل مجاورت در کنار هم قرار گرفته‌اند. در هر دونوع بنا، شکلهای ساده کامل در کلیت خود نادر است؛ هرچند کلیساها چون در بافت شطرنجی جایگاه قرار گرفته‌اند، در بیشتر موارد راست‌گوش ترند و اشکال مرکب آنها ترکیب ساده‌تری دارد. ضمناً چون در کلیسا چرخش به سمت قبله لازم نبوده است و هماهنگ با چهت‌گیری کلی بافت (شمالی-جنوبی) ساخته شده‌اند، در آنها شکلهای زاویه‌دار تقریباً دیده نی شود. درحالی که در مساجد، قرار گیری در بافت ارگانیک، نیاز به هماهنگی با چم و خم معبر و همراه با آن لزوم چرخش به سمت قبله، شکل کلی بنا را متنطبق با اختراعی معابر و بافت کرده و اشکال زاویه‌دار و پیچیده‌تری به وجود آورده است. در برخی مساجد موجود در بافت هندسی پیرامون میدان نقش‌جهان (مثل مسجد شیشه، مسجد شیخ لطف‌الله، مسجد خیاطها)، شکلهای ساده‌تر و شکستگهای کمتر است.

ترکیب شکلی کلی بنا

هر دونوع بنا از ترکیب شکلهای هندسی ساده، که مطابق اصل مجاورت در کنار هم چیده شده، به وجود آمده است. فضاهای اصلی مساجد و کلیساها شکلهای مشخص هندسی (مربع و مربع مستطیل) دارد. در مساجد، فضاهای فرعی تر

ایرانی بوده‌اند؛^۱ هرچند که به نظر می‌رسد مطابقت معماری جلفا با شیوه معماری صفوی، علاوه بر این تأثیرپذیری، از ضرورت هماهنگی با معماری اصفهان نیز بر می‌خاسته است.^۲

«در خانه‌ها، کاملاً از نقشه خانه‌های ایرانی پیروی می‌کردند؛ خواه خانه در باغی با دیوارهای مرتفع واقع بود، خواه حول حیاطی داخلی.»^۳ در کلیساها، که مهم‌ترین عناصر شهری و کانون همبستگی و اتحاد مذهبی ارمنیان به شمار می‌رفت، وضع فرق می‌کرد. «کلیساها از بیرون به ندرت تزیین دارد و تأثیرشان تنها ناشی از فرمشان است.»^۴ البته صورت کلی بیرونی تفاوت بارزی با صورت بیرونی مساجد آن سوی رو در خانه ندارد. جز اینکه گنبدهای بزرگ شلجمی کلیساها، برخلاف مساجد، ساده و عاری از کاشی‌کاری است. در اینجا، از کلیسا با گنبد رُک و پلان صلیب یونانی که در محیط شهری خود را عرضه کند و خط آسمان شهر را زیر سلطه خود بگیرد اثری نیست. گنبد رُک فقط در مقیاسی کوچک، و بدون اوج گرفتن بارز از خط آسمان شهر، در قالب برج ناقوس کلیسا خود می‌غاید. به عبارتی، محیط معماری مسیحی در میان ارامنه چهار تحول شد.^۵ علاوه بر آن، معماری ایرانی تغییراتی را در حیاط کلیسا سبب شد و آن را به صورت حیاط چهارگوش درآورد.^۶ در نتیجه، معماری بیرون گرای کلیسای ارمنی در درون محوطه بسته حیاط با دیوارهای بلند محصور شد.

تأثیر معماری مکتب اصفهان بر طرح کلیسا بیش از این بود. مثلاً ابداعات تزیینی صفوی در کلیساها وارد شد و معرق کاری و نقاشی و آجرکاری با تزیینات مقلعی رواج یافت. طاق و گنبد هم برگرفته از معماری صفوی بود.^۷ البته کاربرد این تزیینات در درون کلیسا، که در مقابله با سادگی بیرون کلیسا سبب تغیر می‌شود،^۸ با شیوه کاربرد تزیینات در مسجد و مفهوم آن تفاوت‌های بنیانی دارد.

طرح بنای کلیسا نیز با طرح بنای مسجد تفاوت‌های اساسی دارد، که باید در فرستی دیگر بدان پرداخت. آنچه در اینجا بدان می‌پردازم مقایسه‌ای است بین معماری شهری کلیسا، به منزله نهاد دینی مسیحی، و معماری شهری مسجد، به منزله نهاد دینی اسلامی، که در دوره مورد بررسی، یعنی دوره صفویان، اصلی‌ترین



ت. کلیسا بسته،
جلایر، اصفهان، بلان
طرز انتظام فضاهای
بسته و باز، غا.

بلکه در ترکیب با حیاط است که کلیت هم‌بسته مسجد شکل می‌گیرد.

برخلاف آن، معماری کلیسا همواره برون‌گرا بوده است. بنا بر این، فضای باز درونی نقشی را که در معماری مسجد داشته در ترکیب فضایی کلیسا نداشته است. در کلیساها، فضای باز درونی اغلب فضای متعلق به بناهای هم‌جوار کلیسا، مثل دیر، بوده است. اما در اصفهان، گروهی از کلیساها با شیوه خاص شکل‌گیری خود واجد حیاطی محصور می‌شود. هرچند در اینجا نیز

فضای بسته به بدنۀ اصلی کلیسا نقش صحن بیرونی را دارد، چون مابین بدنۀ فضاهای بسته قرار می‌گیرد، نوعی فضای باز درونی پیدید می‌آورد. در واقع، در کلیسا حیاط عنصری بیرونی نسبت به کارکردهای خود کلیساست. سازماندهی کارکردی کلیسا طوری است که مراسم دینی را باید در فضایی بسته و متنه به محاب و با واسطه کشیش یا پیشوای دینی برگزار کرد. از این‌رو، کلیت بسته‌ای می‌طلبد که در خود تمام می‌شود و در مواجهه با بیرون، برون‌گر است. حیاط یا صحن جلو کلیسا با عملکردهای درونی آن را بسط می‌نماید. این حیاط به سبب نوع خاص معماری مکتب اصفهان، که درون‌گرایی را بر عناصر سازنده‌اش تمثیل می‌کند، پیدیدار شده و در کنار خود گروهی از عناصری مثل محل سکونت راهبان را جای داده است که کارکردهایی مکمل کلیسا، اما قابل انفکاک از آن دارد. از این‌رو، گروهی از عناصر مشرف به حیاط کلیتی هم‌بسته تشکیل نمی‌شوند. بدیهی است چنین فضایی که نقش حیاط مسجد را ندارد از ویوگهای شکلی حیاط مسجد نیز برخوردار نیست. شکل این فضاها شکل کامل هندسی (مربع یا مربع مستطیل) نیست و ترکیبی از شکلهای ساده است. بمویزه وقایع که بنای اصلی کلیسا در میانه حیاط قرار می‌گیرد، با ترکیبی از فضاهای باز خرد مواجهیم. این تفاوت در ویژگی مفهومی در طرز سازماندهی شکلی بدنۀ دور حیاط و شیوه ارتباط فضاهای درونی و بیرونی نیز خود می‌نماید. همان‌گونه که ذکر شد، فضای حیاط مسجد شکل کامل و قابل تمیز دارد که با بدنۀ محصور کننده‌اش خود می‌نماید؛ در حالی که در حیاط کلیسا با اشکال راست‌گوشی و لی مرکب مواجهیم؛ عناصری پیش‌آمده و پس‌رفته که کلیت واحد و مشخصی ندارند. حق در مواردی، بدنۀ

که غالباً نقش واسطه و خدماتی دارد، به واسطه ضرورت اتصال به بدنۀ های مجاور یا انبساط با خط معب، شکلهای غیرهندسی و نامنظم یافته است. در کلیساها، قرارگیری در بافت منظم سبب شده است که چنین فضاهایی پدید نیاید. در مساجد، این شیوه ترکیب همواره غلبه داشته است؛ اما ترکیب شکلی فضای اصلی در کلیساها ارامنه، همان‌گونه که قبل از ذکر شد، در موطن اصلی شان اغلب به صورت صلیب یونانی بوده، که در اینجا به اشکال ساده‌ای منطبق با زبان معماری اصفهان تبدیل شده است.

شکل هندسی فضای درونی، ترکیب شکلی بدنۀ پیرامون آن و ارتباط فضای درونی و بیرونی

مسجد، بنا به منطق زبانی حاکم بر شکل‌گیری آن، از درون دیده می‌شود. بنا بر این، فضای باز درونی در ترکیب هندسی بنا نقشی اساسی دارد. فضای باز درونی عامل شناسنده و مشخصه هر مسجد است. در این فضای درونی است که ترکیب غاه، طرز ورود به فضای درونی، ابعاد فضا، عناصر و مصالح نا هویت خاص مسجد را شکل می‌دهد و مسجد را از بناهای مشابه تمایز می‌سازد. بنا بر این، فضای درونی شکلی خالص و ساده و کامل (اکثرًا مربع یا مربع مستطیل) می‌باید. در اکثر مساجد، فضای باز درونی منفرد و یکنامت و این نقش کلیدی را به صورت روشن ایفا می‌کند. حقیقتی که فضاهای باز دیگری هم علاوه بر فضای باز اصلی وجود دارد، این فضاهای (که یا به مرور و در توسعه مسجد اضافه شده است، یا فضاهایی با عملکرد مجزا است، مثل حیاط مدرسه در مسجد امام) به واسطه ابعاد، ترکیب غاهای محل قرارگیری در مسجد و ... قابل تیز و تشخیص است.

در واقع، حیاط مسجد بخشی جدایی ناپذیر از فضای مسجد است. به سبب ویژگی مناسک دینی مسلمانان، که غاز را در هر جا می‌توان بر پا داشت، حیاط مسجد محل گزاردن غاز هم هست. در حیاط وضو هم می‌گرفتند؛ بمویزه وقایع که مسجد وضوخانه مستقل نداشت. علاوه بر آن، حیاط کارکردهای دیگری نیز، بمویزه در مساجد بزرگ، داشته است؛ مثل محل اعلان فرمانهای عمومی. بنا بر این، حیاط مسجد از گروه فضاهای آن قابل انفکاک نیست و فضاهای داخلی خود کلیت مجزایی نمی‌سازند؛

ابعاد و مقیاس

نقش کلیدی فضای باز درونی در ترکیب کالبدی مسجد سبب می‌شود که این فضا، که عرصهٔ نواد معماری مسجد است، شکل و ابعاد مشخصی داشته باشد. در بسیاری از موارد، نسبت طول و عرض حیاط نزدیک به یک است و قاعدهٔ آن مربع کامل احساس می‌شود؛ در حالی که در کلیسا، فضای حیاط، به علیه که گفته شد، شکل یکپارچه ندارد و اغلب ترکیبی از چند شکل است. بنا بر این، بررسی ابعاد و مقیاس در آن مفهوم خاصی ندارد.

درجهٔ تلفیق

میزان تعین کالبدی بنای مسجد و جدانی آن از بافت پیرامون بستگی به جایگاه مسجد در شهر دارد. بیشتر مساجد درون محله‌ای در اکثر جووهشان با بافت مسکونی پیرامونی تلفیق شده‌اند و تنها یک ورودی در معبر مجاور دارند؛ اما در مساجد محله‌ای یا شهری، دو یا چند بدنے مجاور معبر قرار می‌گیرد و، هرچند با غایی خشتو یا آجری و اغلب یکپارچه و فاقد روزن، حضور خود را در بافت اعلام می‌کنند. در مساجد شهری اصفهان، مثل مسجد جامع و مسجد امام، جدانی در بیشتر قسم‌های بدنی روی داده و ورودی‌های مسجد، بهویژه سردر با مناره‌هایش، جایگاه ویژه بنا را در سطح شهر اعلام می‌کنند. در واقع، خط آسمان شهر با گنبد و مناره‌های مساجد بزرگ تعریف می‌شود؛ چندان که از مسافت دور نیز به چشم می‌آید و در توصیفها و تصویرهای جهانگردانی مثل شاردن و سانسون به آن اشاره شده است.

بیشتر کلیساها با بافت مسکونی مجاور تلفیق شده‌اند و غالباً یک ورودی بیشتر ندارند. در نتیجه، کلیسا نواد بارزی در محیط پیرامون ندارد و تنها به واسطهٔ برخی از نشانه‌هایش، مانند برج ناقوس و گبده (که در شکل آن نیز با مسجد مشترک است)، از بناهای پیرامون متمایز می‌شود. در عین حال، ارتفاع برج ناقوس و گنبد کلیسا چندان نیست که بر غایی شهر تسلط یابد و نشانه آن شود.

عناصر اتصال

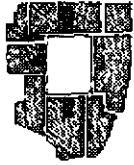
در کلیساها عنصر اتصال با بدنۀ مجاور در قالب یک یا دو ورودی است که به معبری درجهٔ دو و گاه کوچه‌ای

اصلی کلیسا با پیش‌آمدگی و سلطهٔ بر حیاط، خصوصیت برون‌گرای خود را بر فضای پیرامون چیره می‌کند (مثل کلیسای مریم و کلیسای کاتارینه).

بناهای دور حیاط مسجد چون باید کلیت هم‌بستمای بسازند، در غایی هر چیهه یا در دو غایی رویرو تقارن و در مجموعه بدنۀ محاط کننده تعادل دارند و از طریق کیفیات مثل ضربانگ، هماهنگی ارتفاع بدنۀ‌ها، ترکیب شکلی، مصالح، عناصر سازنده‌غا، خصوصیات هم‌بستگی و ارتباط خود را عیان می‌سازند؛ در حالی که در حیاط کلیسا گاه حتی تقارن در یک بدنۀ هم دیده غی‌شود. طبعاً به علت ناستجанс بودن فضاهای پیرامون حیاط، هم‌بستگی در ارتفاع و شکل و حتی گاه مصالح نیز برقرار نیست.

علاوه بر آن، در مسجد ورود به فضاهای پیرامون حیاط از قامی وجوه حیاط میسر است و در میان بدنۀ‌های بسته پیرامونی و حیاط فضاهای نیمه‌باز (ایوان) قرار می‌گیرد. این ترکیب سبب گذار تدریجی از فضاهای باز به بسته و، هم‌زمان، اتصال آنها می‌شود. این فضاهای نیمه‌باز، یا ایوانها، نقش کارکردی مهمی نیز ایفا می‌کنند و هم‌بستگی حیاط و فضاهای درونی را قوت می‌بخشند. در کلیساها، گذار از فضای باز به بدنۀ بسته فضای اصلی صریح و یکباره است (منطبق با برون‌گرایی معماری کلیسا) و در حالتی هم که ایوان جلو ورودی قرار می‌گیرد، نقش پیش‌ورودی را دارد و، با توجه به نوع عملکرد کلیسا، در کارکردهای درونی آن سهیم غی‌شود. بقیه بناهای پیرامون حیاط گاه ایوان دارد، که با توجه به عملکردهای آنها (مثل محل سکونت راهبان) با عملکرد اصلی کلیسا در ارتباط قرار غی‌گیرد و عناصر شکلی تشکیل‌دهنده آنها در بدنۀ‌های دیگر تکرار غی‌شود.

وروود از برون به درون محوطه کلیسا اغلب از یک و گاه دو ورودی است، که با گذار از آستانه‌ای، ابتدا به حیاط کلیسا و سپس به درون خود بنای کلیسا صورت می‌گیرد. در مساجد نیز ورود از برون به داخل حیاط مسجد انجام می‌شود. در مساجد بزرگ، تعدد ورودیها به حیاط مسجد کارکرد حیاط شهری نیز می‌دهد. امری که در کلیساها به‌سبب محصوریت آنها اتفاق غی‌افتد. البته در مساجد کوچک فاقد حیاط، ورودی اغلب تک است و مستقیماً به محوطه بسته درون مسجد گشوده می‌شود.



ت. ۲. مسجد جامع عتیق
اصفهان، پل ان طرز انتظام
فضاهای بسته و باز و
شیوه ارتباط با پیرامون

موقعیت و نقش آنها در شهر، خصوصیات متفاوتی دیده می‌شود: مساجد اصلی و در مقیاس شهری و فراشهری، که در ساختار اصلی، بهویژه در مرکز نقل شهر، قرار می‌گیرند و یکی از ارکان چهارگانه شهر اسلامی را می‌سازند؛^{۱۰} مساجدی که در پیرامون ساختار اصلی قرار گرفته‌اند و عملکرد محله‌ای دارند و یا در بدنه بازار و در ربط با راسته‌های پیرامون خود کار می‌کنند؛ مساجدی که در مرکز محلات و در کنار ساختار اصلی شهر، که از دروازه‌ها تا مرکز شهر امتداد یافته، قرار گرفته‌اند و بخشی از بازارچه‌های محلی را می‌سازند (این بازارچه‌ها، با حجره‌ها و حمام و کاروان‌سرای شان، غالباً وقف مسجد است و عواید آنها صرف امور مسجد می‌شود)؛ و بالاخره مساجد کوچکی که در درون محلات قرار می‌گیرند و محل غازگاردن ساکنان پک کوچه و معبرند.

ملحوظه می‌شود که در مساجد، خصلت اساسی تلفیق مسجد با عناصر عمومی شهری پیرامون و ایجاد «عبارت»‌های شهری است. حتی مساجد مقیاس فراشهری و شهری، مثل مسجد امام و مسجد جامع، نیز با عناصر شهری پیرامون خود به طرزی استادانه تلفیق شده و عبارق شهری ساخته‌اند. اما کلیساها تکوازه مانده‌اند و با هیچ عنصر عمومی شهری ترکیب نشده‌اند.

ارتباط با نظام مقدس

مسجد را رو به قبله می‌سازند؛ بنا بر این، در بافت نوساز اصفهان صفوی که منطبق با «رون» اصفهان و در راستایی منطبق با محورهای مختصات جغرافیایی شکل گرفته، جهت مسجد همیشه جهت شالوده موجود را می‌شکند و در این شالوده‌شکنی ترکیهای بدیعی می‌سازد که اوچ آن در میدان نقش جهان، در دو مسجد شیخ لطف‌الله و امام، دیده می‌شود.

در کلیساها، محور کلیسا منطبق با جهت شرقی-غربی (جهت مقدس مسیحی) تنظیم می‌شود که از انتهای غربی به سمت محراب در منتهی الیه شرقی می‌رود. چون کلیساها در بافت نوساز جلفا شکل گرفته‌اند که خود منطبق بر محورهای مختصات است، بدون نیاز به چرخش، در بافت نشسته‌اند.

بن‌بست گشوده می‌شود؛ اما هیچ‌گاه به معبر اصلی رخ نمی‌غاید. عناصر اتصال نیز خود را از عناصر دیگر چندان متمایز نمی‌سازند. در حالی که در مسجد، بر حسب موقعیت و عملکرد آن، عنصر اتصال تفاوت می‌کند. مساجد کوچک که عملکردن فراهم آوردن مکانی برای غازگاردن ساکنان بنهای پیرامون بلاواسطه‌شان است (خواه در راسته بازار و یا کوچه)، یا یک ورودی از معبر (غلب اصلی و گاه درجه دو) به فضای شهری متصل می‌شوند. مساجد محله‌ای و فرامحله‌ای عملکردهای دیگری جز غاز نیز دارند و حیاط مسجد به منزله یک فضای شهری عمل می‌کنند. هر قدر این جنبه از کارکرد مسجد اهمیت بیشتری داشته باشد، تعداد ورودیهای آن افزون‌تر می‌شود و ورودی اصلی و گاه برخی ورودیهای فرعی با عناصر بیانی متمایزتری آراسته می‌شود که ورود به فضایی شاخص را اعلام می‌کند و به موقعیت مسجد در شهر تعین می‌بخشد. در هر دو نوع بنا، عناصر اتصال جمکن‌های از فضاهای باز و نیمه‌باز و بسته است که منطبق با قواعد دستوری زیان مکتب اصفهان و شیوه خاص معماری آن تعریف شده است.

کیفیت جای گیری در شهر

از نظر موقعیت قرار گیری، بین کلیساها و مساجد اصفهان تفاوت‌های بارزی دیده می‌شود. مساجد، بهویژه مساجد اصلی و مساجد محله‌ای، در قالب ساختار اصلی شهر قرار گرفته‌اند و از مهم‌ترین اجزای سازنده این ساختارند؛ اما کلیساها تنها در محدوده جلفا واقع شده‌اند که در دوره صفویه خارج از باروی شهر بود. در درون محله جلفا نیز، کلیساها در ناحیه مشخصی در مرکز آن متمرکز شده‌اند. تعداد زیادی از کلیساها در جوار هم قرار گرفته‌اند و فاصله آنها کوتاه است. هیچ کلیسایی در کنار معبر درجه یک قرار ندارد و، بنا بر این، با ساختار اصلی شهر و محور اصلی آن—چهارباغ—رابطه مستقیمی نمی‌یابد. حتی کلیساهای که در کنار معبر درجه دو قرار گرفته‌اند، مستقیماً به آن باز نمی‌شوند. در حالتی هم که کلیسا کنار میدان جلفاست (کلیساهای بیت‌المُم و مریم) کلیسا مستقیماً به میدان گشوده نمی‌شود. کلیساها چون با ساختار اصلی شهر رابطه‌ای ندارند، با جمکن‌های کاروان‌سرا و بازارچه نیز کلیساها که نمی‌سازند؛ به عبارق، با عناصر عمومی شهری پیرامون خود ادغام نمی‌شوند. اما در مساجد، بر حسب

ارتباط با نظم هوا

بدنه مجاور خود تلفیق نمی شود و، برخلاف مسجد، عبارق را در متن پیرامون خود نمی سازد.
بنا بر این، گرچه کلیساها ظاهراً ایرانی شده‌اند، باطن خود را حفظ کرده‌اند. به عبارق، دونهاد دینی در زمینه‌ای یکسان، گرچه با زیبایی واحد، به دو بیان متفاوت سخن می‌گویند. زیان مکتب اصفهان گرچه لحن و آواز یکسانی می‌سازد، مفاهیم متفاوت را از بین نمی‌برد.

اگر آنچه را از این مقایسه می‌توان آموخت در بررسی طرح مساجد امروزی به کار بندیم، نکته‌های آموزنده دیگری به دست می‌آید. مساجد امروزی، بنا به تفکر غالب در آموزش معماری، به شیوه‌ای برون‌گرا طراحی می‌شوند، و، بنا بر این، حق اگر حیاط هم داشته باشند، فضاهای بسته با حیاط کلیت هم‌بسته‌ای نمی‌سازند. علاوه بر آن، خصوصیات شهرسازی معاصر نیز امکان ایجاد عبارات شهری را از بنای مساجد گرفته و آنها را به واژه‌هایی منفرد تبدیل کرده است. در این حالت است که حق اگر لحن معماری مساجد کهن تلفظ شود، مفهومی بیگانه متبارد می‌کند. زیان شهری امروز زیانی بیگانه است. □

کتاب‌نامه

- اهری، زهرا. مکتب اصفهان در شهر سازی؛ زیان‌شناسی عناصر و فضاهای شهری، واژگان و قواعد دستوری، تهران، دانشگاه هنر، ۱۳۸۰.
- حیبی، سیدمحسن، و زهرا اهری. «معماری شهری مسجد در مکتب اصفهان: دستور زبان و واژگان»، در: صفحه، ش ۲۶ (پهار و تابستان ۱۳۷۷).
- حیبی، سیدمحسن. از شماره‌تا شهر، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
- حسنی راوی، حمیرا، و منیزه رفیعی، کلیسا‌ای شهرت، تهران، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده معماری و شهرسازی، گزارش تحقیق درس مرمت، (منتشر نشده)، ۱۳۷۳.
- ملک‌میان، لیانا. کلیسا‌های ارامنه/ ایران، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۸۰.
- Alpago- Novello, Adriano. *Armenian Architecture Between East And West*, in: www. thais. it/ architecture/ Armenia/ Introduzione. htm.
- . *Documents of Armenian Architecture (1974-1998)*, Milan, 1992.
- Carswell, John. *New Jults – The Armenian Churches and Other Buildings*, Oxford, Clarendon Press, 1968.
- Castani, Gaiane. *Armenian Medieval Architecture: Earthquakes and Restoration*, Centro Studi e Documentazione Della Cultura Armena, in: <http://www.Icomos.org/liwc/seismic/casnati.pdf>.

مسجد چون رو به قبله دارند، بدنه‌شان در جهت غرب، که باد مزاحم از آن جهت می‌وزد، بسته است. اما کلیساها که جهتی شرقی-غربی دارند و بهویژه ورودی‌شان از غرب است، فضای اصلی در معرض باد غرب قرار می‌گیرد. برای محافظت فضا از باد غرب، تمهیدات مختلفی اندیشیده‌اند: کاستن از عرض حیاط مجاور، تعبیه راهرو سرپوشیده، قراردادن ورودی اصلی در جنوب.

ارتباط با نظم آب و نظم گیاه

در هر دو بنای کلیسا و مسجد، حوض از عناصر فضای حیاط است؛ اما مفهوم حوض در آن دو تفاوت‌های عمده‌ای دارد. در کلیسا، حیاط نقش حیاط مسجد را ندارد و، با توجه به گنجایش از عناصر سازنده حیاط کلیساها در اصفهان، بیشتر نقش فضای زیستی دارد^{۲۰} و حوض همراه با گیاه از عناصر سازنده این فضای زیستی است. اما در مسجد، از گیاه اثری نیست و حوض نیز محل وضوست و، در مساجدی که حیاط عملکرد فضای شهری دارد، در زمرة اثاث و عناصر محوطه شهری است. به عبارق، دو مفهوم و کارکرد متفاوت در فضای باز درونی، دو نقش متفاوت برای آنها ایجاد کرده است و عناصر درون این دو نوع حیاط نیز از آنها پیروی می‌کنند.

نتیجه

وقتی واژه‌ای از زیانی به زیان دیگر وارد می‌شود، با تغییر در طرز تلفظ و صوت، رنگ و بوی آن زیان را می‌یابد.^{۲۱} کلیسا‌ای ارمنی نیز وقتی وارد زبان شهرسازی مکتب اصفهان شد، رنگ و بوی «ایرانی» گرفت.^{۲۲} اما تغییر در لحن و تلفظ واژه به مفهوم تغییر در معنای آن نیست؛ گاه واژه معنای خود را حفظ و تا حد امکان آشکار می‌کند. کلیسا‌ای ارمنی، بنا به خصلت خود، تک واژه‌ای مجزا از محیط خود است که در ایجاد جملات شهری مشارکت نمی‌کند. هرچند که نمی‌تواند این خصوصیت منفرد خود را به صورت سلطه بر محیط پیرامون باز سازد (چنان‌که در کلیساها رومی و بیزانسی و بوناف، که سرچشمۀ کلیساها ارمنی است، و نیز در کلیساها موطن اصلی ارامنه اصفهان دیده می‌شود)؛ بنا به همین خصوصیت، با

پی‌نوشتها

1. zahraahari@gmail.com استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی.
2. John Carsewell, *New Jaffa*.
3. Alpago-Novello, *Documents of Armenian Architecture*, نقل شده در حسینی راویز و رفیعی، کلیساهاي سهرقه.
4. Carsewell, op. cit., p.11; ملکیان، کلیساهاي ارامنه/ ایران.
5. Alpago-Novello, op. cit.
6. ibid.
7. ملکیان، همان.
8. Alpago-Novello, op. cit., نقل شده در حسینی راویز، همان، ص ۴۶.
9. همانجا.
10. ملکیان، همان.
11. Carsewell, op. cit., p. 11.
12. ibid.
13. Alpago - Novello, op. cit., نقل شده در حسینی راویز و رفیعی، همان، ص ۴۷.
14. همانجا.
15. همان، ص ۴۸.
16. Carswell, op. cit., p.11.
17. اساس این مقایسه‌ها دو طرح بروهشی درباره عناصر شهری اصفهان است که تابع مربوط به مساجد و کلیساهاي آن در این دو منبع آمده است: حسینی و اهری، «معماری شهری اصفهان در مکتب اصفهان: دستور زبان و واژگان»؛ اهری، مکتب اصفهان در شهرسازی: زبانشناسی عناصر و فضاهای شهری، واژگان و قواعد دستوری.
18. تنها کلیساي وانك شکل مرکزي دارد که با خطوط کناره معبر منطبق است.
19. ایوان محل غاز خواندن، درس و بحث، استراحت و بسیاری کارکردهای دیگر مسجد بوده است. البته مساجدی که فاقد فضای باز درونی‌اند، مثل مساجد درون بازار، ایوان ندارند. ضمناً در مساجد کوچک درون محله‌ای که فضاهای بسته در پیرامون حیاط قرار می‌گیرد. در ترکیب مسجد و مدرسه نیز حیاطهای عقب‌نشسته در ارتفاع، کالبد بخش مربوط به مدرسه را می‌سازد.
20. حسینی، ازشارات شهر.
21. چنان که گفتیم، در بسیاری از کلیساها راهبان و خادم کلیسا در آنجا سکونت دارند.
22. چنین خصلتی را می‌توان در بسیاری از واژگان روسی که وارد زبان ترکی آذری شده است دید.

Alpago-Novello, op. cit.,

نقل شده در حسینی راویز و رفیعی، همان.