

سازماندهی انتظام فضایی در معماری مساجد(نمونه موردي: مسجد ساوه)

نازنین ذهبي: کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، خوزستان، ايران

nazanin.zahaabi@gmail.com

چکیده:

مساجد در طول تاریخ از شاخص ترین نمونه‌های معماری اسلامی بوده‌اند؛ آن‌ها نشانه‌هایی شهری هستند که به عنوان مفصل، نقشی اساسی در ارتباطات میان عناصر شهری بازی می‌کنند. نگاه به اجزای تشکیل دهنده و فضاسازی مساجد و بررسی عوامل شکل‌گیری ساختاری، جایگاه هر فضا و نقشی که در ارتباط با دیگر فضاهای دارد، رهیافتی برای دستیابی به تأثیر حکمت معماری اسلامی در شکل‌دهی شاکله بنای مساجد فراهم خواهد آورد. سازماندهی فضایی حاصل تبیین زیر ساخت‌های تفکر مuaran ایرانی- اسلامی بوده و مطالعه و نقش جایگاه هریک از اجزای بکار رفته در مساجد از قبیل ایوان، محراب، محل قرارگیری محور قبله، گنبد، شبستان و غیره پرداخته و پس از بررسی مکان هندسی هریک از این اجزا براساس اصول و انتظام فضایی می‌تواند باعث پایه‌گذاری اصول معماری نوین در ساخت مساجد گردد. در این مقاله پس از بررسی نحوه قرارگیری اجزای موجود مسجد کبود ساوه بر اساس اصول هندسی و چیدمان فضای داخلی و جهت ورود به اجزای مختلف مسجد و بیان نقاط قوت و ضعف آن پرداخته و در نهایت ایده‌ای منطقی برای نحوه قرارگیری اجزای مسجد در معماری نوین بیان می‌کند که روش تحقیق به روش گردآوری اطلاعات و نمونه موردي بیان شده و در آخر به نتیجه‌گیری برای ساخت مسجد نوین می‌پردازیم.

واژه‌های کلیدی: انتظام فضایی، سازماندهی، سلسله مراتب فضایی، مسجد ساوه، مساجد ایرانی

۱- مقدمه

مسجد به عنوان یکی از مهم‌ترین بنای معماری اسلامی مطرح می‌شوند. در طراحی مساجد از زمان پیدایش تاکنون با توجه به بسیاری اصول ثابت و متغیر سیر فکری آفرینش هنرمندان آن پنهان است. معماران در برخه‌های متفاوت زمانی و مکانی در آفرینش مقدس ترین بنای اسلامی، ثمره‌ی مجاہدت فکری، ذکری و عملی خود را در بستر خاکی می‌نمایند. رجوع به این آثار و شناخت دقایق فکری و عملی این معماران گستره‌ی شناخت ما را از موضوع طراحی مساجد و مسائل مربوطه ارتقاء خواهد داد و می‌تواند زمینه ساز طرح صحیح‌تر برای معماری امروز مساجد باشد؛ اما این شناخت ابعاد گستره‌ای و پیچیده‌ای متناسب با موضوع معماری دارد. یکی از روش‌های تقریب و شناخت، مشاهده‌ی مستقیم مساجد و تلاش برای بازشناسی اشتراکات معنادار آشکار یا پنهان معماری این بنای است که می‌تواند نمایان ساز گونه‌ای انتظام و روش پذیرفته‌ی معماری باشد که در صورت تحلیل‌های بیشتر، بسیاری اصول ثابت زمانی یا مکانی را آشکار می‌سازد (پیرنیا، ۱۳۸۷).

یکی از مراحل اولیه شناخت مساجد تحلیل نقشه‌های موجود و تلاش برای فهم مسیر فرآیند طراحی مساجد و سیاست‌های راهبردی طراحان در مواجه با متنبیرهای پیش رو است. مسلماً در نقاط مختلف راهکارهای مشابه یا متفاوتی برای پاسخ‌دهی به مسائل متفاوت در طول تاریخ طراحی مساجد ارائه گردیده است. در این مقاله با تجدید محدوده برسی‌ها بر روی مسجد تاریخی شهر ساوه تلاش شده از خلال تحلیل‌هایی به بررسی چگونگی انتظام فضاهای در فرآیند طراحی پرداخته شود (پارساي، ۱۳۸۷).

۲- تعاریف مسجد

۲-۱- اهمیت مسجد در اندیشه اسلام

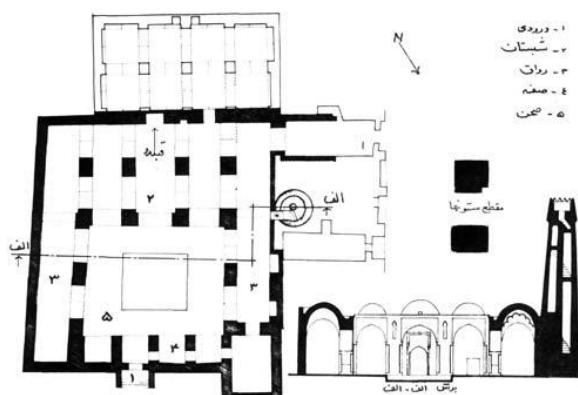
در میان اندام‌های درونی هر شهر و روستا، نیایشگاه همیشه جای ویژه خود را داشته و دارد و از اندام‌های دیگر نمایان‌تر و چشمگیرتر است و از این رو همه جا در مرکز آبادی جای گرفته است (پیرنیا، ۱۳۸۷).

قرارگیری مسجد در میان بافت شهری و بخصوص محله‌های مسکونی شهر ارتباط هویتی مسجد را با عامه‌ی مردم برقرار می‌کند. مروری بر شهرهای تاریخی ایران نشان‌دهنده آن است که بنای‌های مذهبی یکی از اساسی‌ترین عناصر بافت، ساخت و شکل شهرهای ایرانی در دوران اسلامی بوده‌اند. تداوم حضور بنای مذهبی در شکل شهر، از ظهور اولین شهرهای شناخته شده تا امروز، موجب می‌شود یک شهر اسلامی را نتوان بدون حضور مسجد و دیگر بنای‌های مذهبی تجسم کرد. در بنای‌های مذهبی درون شهرها، مسجد جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص می‌دهد. مسجد به مثابه بر جسته‌ترین عنصر معمارانه منبعث از دین اسلام از اولین حضور مدنی این دین، با جامعه همراه بوده است. مسجد کانون عبادتی، اجتماعی، فرهنگی فرهنگ دیر پای است که هرگز نمی‌تواند از ساختار اجتماعی و شهری آن جدا شود (بهزادفر، ۱۳۷۶).

از این رو، مسجد را می‌توان به عنوان محوری ترین، کانونی‌ترین و ارزنده‌ترین عنصر کالبد متباورکننده‌ی مدنیت جامعه اسلامی دانست. گسترش اسلام در خاورمیانه، آسیای مرکزی و شرق آسیا با توسعه ساخت مسجد در این شهرها همراه بود. مردم شهرها یکی پس از دیگری اسلام را پذیرفته، مسلمان می‌شوند. نتیجه این گرایش، بروز عناصر شهر اسلامی در این شهرها بود که مهم‌ترین آن‌ها مسجد می‌باشد. مسجد نشان‌های بسیار مهم برای فهم گرایش‌های دینی و مذهبی مردم یک شهر به شمار می‌آمد؛ بصورتی که گویی نمی‌توان شهر اسلامی را از حضور مسجد بی‌نیاز دانست، بورکهارت نیز ساخت مساجد در شهرهای کهن را نمودی از گرایش مردم شهر به اسلام معرفی کرده؛ می‌گوید: «بعضی از شهرهای کهن هستند که با ایجاد کانون‌های دینی جدید مراکز اجتماعی در آن‌ها مانند مساجدها و... یا کلیاتی که خود مستقل‌شهری به شمار می‌آیند و در آن‌ها هم بطور طبیعی کانون‌های تازه‌ای رشد و نمو می‌کنند» (بهزادفر، ۱۳۷۶).

۲-۲- اولین مسجد (معماری مسجد النبی (ص)

مسجد پیامبر در مدینه نمونه نخستینی برای جمیع مساجد بعدی جهان اسلام شد و در دو بخش مهم مسجد، بر اساس طراحی محوری پی نهاده شد. در نقطه‌ای که محور قبله با خط راس دیوار مسجد تلاقی می‌کند، یک فرو رفتگی جهت‌دار به نام محراب تعییه می‌شود که چیزی جز محور مریب عبادی نیست. محراب یکی از خصوصیات و در حقیقت، ماحصل هنر و معماری مقدس اسلامی گردید. اصل جهت دار بودن طرح تمامی مساجد، آرامگاه‌ها و سجاده‌ها، همه از ویژگی محراب مایه گرفته است. توزیع عناصر اصلی عبادی بر پایه محور قبله است، اما به منظور تشرییح مراحل عمل عبادی بهتر است که پیش از این‌که به ویژگی‌های درونی مسجد بپردازیم، خصوصیات مسجد شامل، مناره، گنبد، حوض و وضوخانه نیز بپردازیم (نصر، ۱۳۱۲).



شکل ۱- (مسجد پیامبر، کتاب سنت معماری اسلامی ایران) (نصر، ۱۳۱۲)

۳- بررسی نظم در مسجد

۱- سلسله مراتب

در نظام فکری و اندیشه‌ها، هستی کل جهان به هم پیوسته و منشعب از یک نیرو بوده است. در نظام فکری او اندیشه‌ها نه در یک بعد بلکه در همه ابعاد نمود می‌یافتد. بدین ترتیب تفکرات حاکم بر جامعه در هنر و معماری زمان، فرست تجسم می‌یافت. در معماری سنتی ایران بروز سلسه مراتب در معماری در حریم عرضی با هندسه خلطوط مستقیم، منحنی و زاویه‌دار و با اشکال دو بعدی و احجام سه بعدی و در سلسه طولی با فضاهای تھی بی‌شکل که در میان فضاهای هندسی شکل می‌گیرند و به خیال فرست افراسن و تعالی می‌دهند رخ میدهد(خاتمی، ۱۳۹۰).

بدین ترتیب بروز اصل سلسه مراتب در معماری را می‌توان در دوچه شکلی: مرتبط با عناصر معماري و فضایی، مرتبط با فضای معماري مشاهده نمود.

۲- وجه شکلی اصل مراتب

در معماری ایران برای تبدیل یک فرم به فرم دیگر، از نوعی سلسه مراتب بصری استفاده می‌گردد تا این تبدیل و تغییر را در دید مخاطب آسان گرداند. به عنوان مثال در اتصال ستون به سقف به وسیله سرستون و یا تبدیل مربع پلان به فرم دایره زیرگنبد، به جنبه تدریجی در تبدیل فرم توجه شده است. در بسیاری از بنایها در ایران، مقرنس برای ایجاد سلسه مراتبی جهت تسهیل بصری تبدیل سطوح عمودی دیوارها به سقف استفاده شده است(نقی زاده، ۱۳۷۸).

۳- وجه فضایی اصل سلسه مراتب

تمداوم فضایی را باید حامل معنایی دانست که به همراه برآوردن نیازهای عملکردی و فضایی، به توالی و تسلیل حالات و احساسات خواهد انجامید و مخاطب را از مکان دیگر و از ادراک دیگر منقل می‌کند. علاوه‌بر این، ایجاد فضای انتقالی از جنبه روانشناسی حائز اهمیت است. سلسه مراتب به دو امر مهم پاسخ‌گوست: یکی کسب تدریجی شایستگی‌ها و بایستگی‌ها و دیگر اینکه شرایط باید به گونه‌ای باشد که انسان یکه نخورد و ضربه نامطلوب روانی و روحی بر او وارد نشود(نقی زاده، ۱۳۷۸).

۴- تقارن در فضا

تقارن با ضربانه‌گ و ریتم خود تعادل و تنوع نیز به ارungan می‌آورد به گونه‌ای که قرارگیری فضاهای اصلی در امتداد تقارن محورهای اصلی بنا بوده است و محورهای فرعی‌تر بیشتر به فضاهای فرعی و خدمانی اختصاص می‌یابند.

۵- هندسه

هندسه، جانمایه هر نوع معماری است که با تعریف و تحدید آن، در کالبدهای گونه‌گون آن نوع را آسانتر می‌کند(نقی زاده، ۱۳۷۸).

۶- عناصر در مسجد

۱- سلسه مراتب حرکتی در مساجد

وروودی: در مساجد مسیر حرکتی شما ابتدا از ورودی شروع می‌شود که شامل:

- ۱_ جلوخان ۲_ فضای پیش طاق ۳_ درگاه . هشتی ۴_ دلان با راهرو
- ۱_ جلوخان: جلوی مسجد را می‌گویند.
- ۲_ فضای پیش طاق: فضای ایوان مانند جلو آمده را در سردر مسجد می‌گویند.
- ۳_ درگاه یا هشتی: در کاملا باز را در در خود جای می‌دهد. هشتی به فضای تقسیم می‌گویند.
- ۴_ دلان یا راهرو: فضای پوشیده که ما را به فضای صحن یا میان سرا می‌رساند.

۲- صحن یا میانسرا

صحن در واقع فضای باز و حیاط اصلی مسجد را می‌گویند که فضای بیرونی را از فضای داخل از مسجد جدا نموده و گرداگرد خود طاق‌هایی را به خود اختصاص داده که جای استراحت می‌باشد.

۳- ایوان

فضایی طاق مانند که از سه طرف بسته می‌باشد.

۴- شبستان

فضای باز داخل مسجد می‌باشد علت وجود چند تا شبستان در داخل حیاط مسجد، عوامل جوی مانند برف و باران نمازگزاران بتوانند در داخل این شبستان‌ها نماز برپا کنند.

۵- گنبد

مکان هندسی نقطای است که از دوران چفده مشخص حول یک محور قائم به وجود می‌آید. از آنجایی که در معماری ایرانی به ندرت به ته رنگ بر می‌خوریم و عموماً قسمت انتهایی بشن به شکل مربع و گاهی مستطیل است با چپیره کردن آن را تبدیل به دایره می‌کنند بعد گنبد روی آن سوار می‌شود و حتی در گنبد هم سلسه مراتب تبدیل مربع پلان به فرم دایره زیر گنبد به جنبه تدریجی در تبدیل فرم توجه شده است.

۶- محراب یا نازگاه پیشوا

طاقنمایی است که جهت نمازگزاری را در مسجد نشان می‌دهد. در مساجدها محراب در وسط قبله مسجد قرار دارد. طرز قرار گرفتن محراب، جهت قبله را در داخل مسجد مشخص می‌کند(رضاییان، ۱۳۹۳).

۷-۴- مناره :

منار یا مناره که چراغ دان و چراغ پایه نیز گفته شده، در لغت به معنای کانون نور، محل نور و جای نار تعبیر شده است. وجهه تسمیه مناره‌ها این است که مناره‌ها چه برای راهنمایی عابدان گم‌گشته در صحراء و چه برای بیداری ارواح خواب مانده در سحرگاه ساخته شده است. مناره معماري نور الهی، راهنمایی و هدایت است.

۸-۴- حوض :

در مرکز هندسی صحن یا محوطه، حوضی وجود دارد که آب آن جاری و همیشه تازه است. این حوض آینه آب است که در عین حال هم تصویر گنبد آسمان (را که طاق واقعی پرستشگاه مثالی است و هم تصویر کاشی‌های هفت رنگ پوشانده نماها را در خود منعکس می‌کند) (بورکهارت، ۱۹۶۷).

۵- زیرسامانه‌های مؤثر در انتظام مساجد

به طور کلی در انتظام و پیکربندی ساختمان‌ها عواملی دخالت دارند که آن‌ها را می‌توان به رده‌های زیر تقسیم بندی کرد:

۱- پدیده‌های تاریخی و تاریخی- اجتماعی

۲- پدیده‌های مذهبی و دستورات دینی

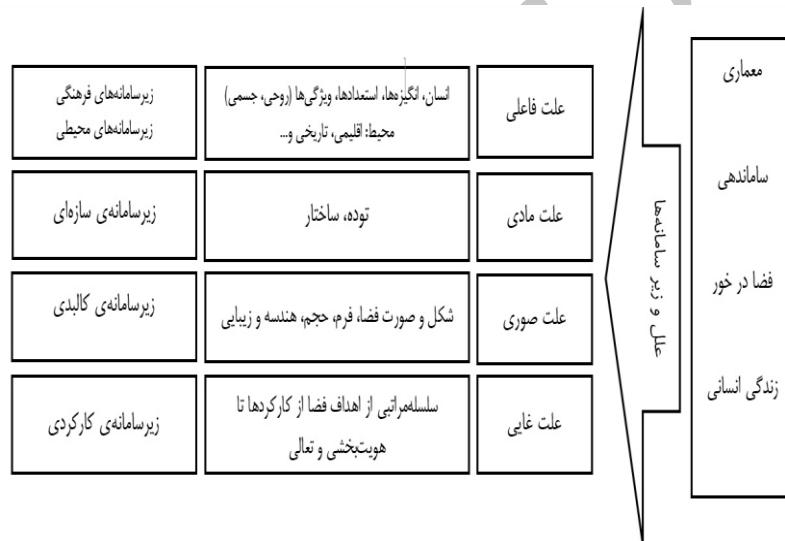
۳- سنت‌های محلی وابسته به محیط مصنوع و محیط طبیعت

۴- چگونگی‌های دسترسی به آب، نور، هوا و خاک

۵- حرمت گزاری‌های بر مکان، چه بر سبیل سنت و چه برپایه بینش‌های اساطیری

چگونگی‌های هم‌جواری و همسایگی، که هم تجدیدکننده و نیز حمایت کننده‌اند (فلامکی، ۱۳۸۳).

گروتر نیز در این باره می‌گوید هرگاه چند عنصر در کنار هم قرار گیرند، نظمی در روابط آن‌ها به وجود می‌آید؛ این تسلسل فضاییست و دارای دو جنبه است: بصری مانند اندازه، فرم، موقعیت و معنوی مانند ارزش‌های نمادین، معیارهای فرهنگی و اما در یک دسته بندی جامع‌تر دکتر نقره‌کار مجموعه عواملی را که در ساماندهی و انتظام معماری اثراگذارند؛ در مجموعه‌ای از زیرسامانه‌های زیر مطابق جدول زیر ارائه می‌دهند (گروتر، ۱۳۷۵).



شکل ۲- سامانه‌ها و زیرسامانه‌های فضایی (نقره کار، ۱۳۸۷)

۶- بررسی مسجد جامع ساوه

مسجد جامع ساوه از اولین مسجد‌هایی است که در ایران و در شهر ساوه ساخته شده و طی دوره‌های مختلف توسط هنرمندان ایرانی ترئین و مرمت شده است به طوری که نوسازی‌های انجام‌شده موجب شده است که اثری از بنای اولیه مسجد در روزگار کنونی باقی نماند. این مسجد تماماً از خشت و گل ساخته است که در نوع بی‌نظیر می‌باشد. این مسجد مشتمل بر یک صحن و گنبدی در جنوب، دو ایوان، یک مناره، چند شبستان، محراب‌هایی متعدد و قدیمی با خطوط کوفی و دو محراب از دوره صفویه با خط ثلث است.

خصوصیت این بنای تاریخی- مذهبی آن است که نمودهایی از سه مقطع تاریخی (قبل از اسلام، قرون اولیه اسلامی و دوران صفوی) در آن دیده می‌شود. آثار و بقایای موجود بیانگر این است که مکان مسجد فعلی در دوران ایران باستان، آتشکده بوده و در دوره اسلامی تبدیل به مسجد شده است.

در دو گوشه ضلع جنوبی مسجد، ساختمانی است خشتی و گلی به شکل علامت بعلوه، (متقاطع) که از وجود آتشکده در روزگار پیش از اسلام حکایت دارد. تا به حال به طور دقیق تاریخ بنای مسجد جامع ساوه تعیین نشده، اما قدیمی‌ترین شیء که در این مجموعه پیدا شده، کتیبه‌هایی است که در سده ۴ هجری قمری نوشته شده‌اند؛ بنابراین این مسجد حداقل ۱۰۰۰ سال قدمت دارد.

مسجد جامع ساوه در طول تاریخ تغییرات زیادی کرده؛ گنبدخانه مسجد که از قدیمی‌ترین بخش‌های آن است، سده‌های چهارم و پنجم در ضلع جنوبی بنا شده، مناره مسجد متعلق به سده ششم است و ایوان غربی در سده هشتم ساخته شده است.



کل ۴- نمایی رو برو مسجد جامع ساوه (سایت معمار نیوز)



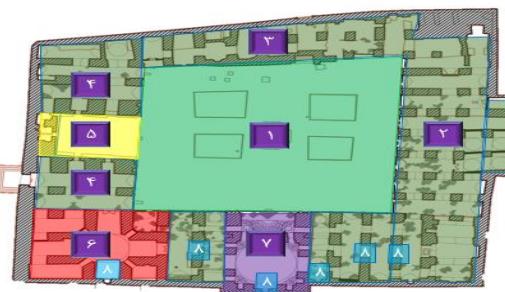
شکل ۳- نمایی از بالا مسجد جامع ساوه (سایت معمار نیوز)

۱-۶- معماری مسجد :

این بنا دارای شبستان‌ها و دهلیزهای زیبای آجری است که هر چشممه به عرض ۵,۳ و طول ۲۰ متر می‌باشد و از آثار سده ششم و عصر سلجوقیان به شمار می‌رود. محراب آن دارای کتیبه‌های متعدد عمودی و افقی است که سه جانب آن را فرا گرفته و روی آن سوره‌هایی از قرآن (سوره قدر، اخلاص، جمعه) به خط ثلث و کوفی گچبری شده و در ضلع غربی میان شبستان‌های این بنا، ایوان باشکوه و رفیعی قرار دارد و در هر جانب این ایوان، حجره‌هایی با درگاه تنگ و کوتاه نمودار است. گبید مسجد به قطر ۱۴ و ارتفاع ۱۷ متر می‌باشد که ساق یا گردنۀ گبید ۴ متر ارتفاع دارد و آراسه‌به کاشی‌های معقر می‌باشد.

عناصر معماري

شبستان محراب ایوان موزه گبید

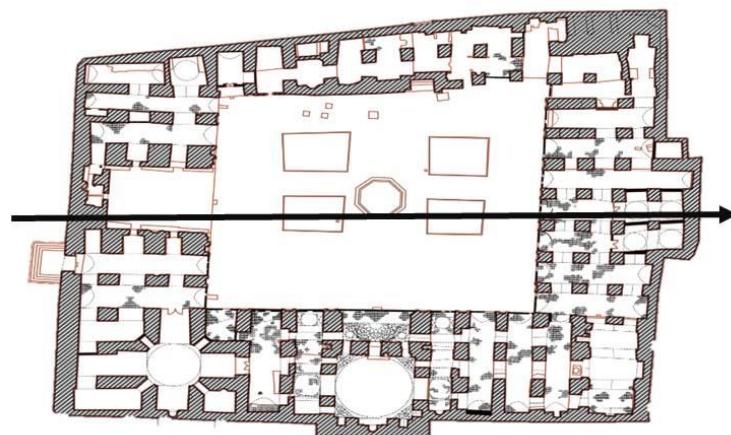


- ۱) صحن
- ۲) شبستان شرقی
- ۳) شبستان شمالی
- ۴) شبستان غربی
- ۵) ایوان
- ۶) موزه فعلی
- ۷) گبید
- ۸) محراب ها

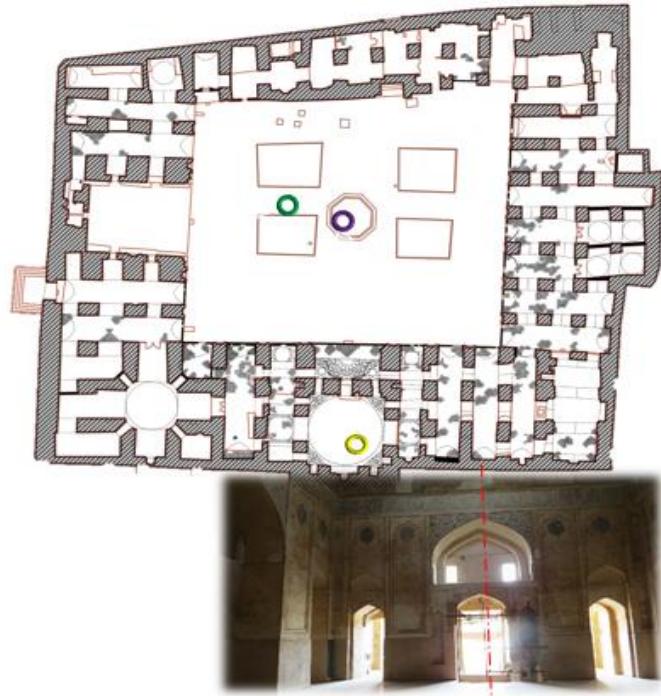
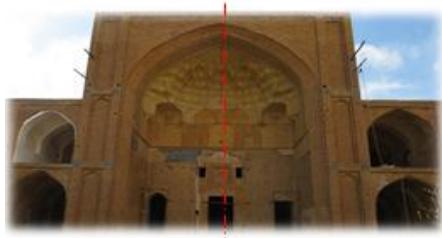
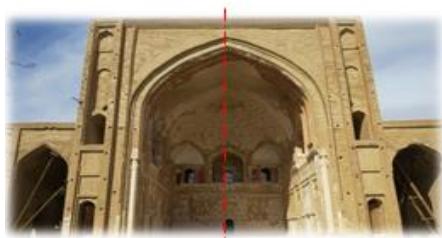
شکل ۵ : پلان فضاهای مسجد جامع ساوه (نگارنده)

۲-۶- نقشه

مسجد جامع ساوه این بنا در دوره‌های مختلف توسط هنرمندان ایرانی تزئین و مرمت شده، اثری از بنای اولیه مسجد در روزگار گنونی باقی نمانده است. این مسجد که تماماً از خشت و گل ساخته شده از صحن و گنبدی در جنوب، دو ایوان، یک مناره، چند شبستان، محراب‌های متعدد و قدیمی با خطوط کوفی و دو محراب از دوره صفویه با خط ثلث در زمینی به وسعت ۴۲۰۰ متر مربع تشکیل شده است. شبستان‌ها و دهلیزهای زیبای آجری آن از آثار سده ششم و عصر سلجوقیان به شمار می‌رود. شکل پلان مسجد غیر متقاضن می‌باشد.



شکل ۶- عدم تقارن در پلان (نگارنده)



شکل ۷- تقارن و تعادل در نما(نگارنده)

۶-۳- ایوان ورودی و سردر

ورودی مسجد در چوبی و شیشه‌های رنگی‌اش است که در قرن هفتم که این مسجد آن‌قدرها هم تاریخی نبود، در ورودی و مجموعه سردر، درست رو به روی گنبدخانه قرار داشته و برای پا گذاشتن به صحن مسجد باید از یک طاق رفیع و ۲ مناره در دو طرفش، می‌گذشتند. ۲ مناره مسجد جامع ساوه، قدیمی‌ترین جفتمناره در سردر مساجد خواهند بود.



شکل ۸- ایوان در ورودی مسجد جامع ساوه(سایت معمارنیوز)

۶-۴- ایوان

مسجد جامع ساوه دارای دو ایوان وسیع است که در ضلع جنوبی و غربی حیاط قرار دارد. سازندگان این بخش‌ها، نمای بیرونی آن‌ها را با آجر و کاملاً هنرمندانه ترئین کرده‌اند. پیرامون ایوان‌ها نیز شبستان‌ها و حجره‌هایی ساخته شده که از آن‌ها به عنوان محل عبادت و استراحت استفاده می‌شد. دهليزها و راهروهای بزرگ، این شبستان‌ها را به یکدیگر متصل می‌کند که هر راهرو با عرضی برابر با ۳ متر و ۵۰۰ سانتی‌متر و طول تقریبی ۲۰ متر ساخته شده است. آجرهای چهارگوش نیز کف راهروها را فرش کرده و آن را زیبا و تماشایی ساخته است. در سمت راست ایوان واقع در ضلع غربی مسجد، راه‌پله‌اکوچک و باریک قرار دارد که در واقع راه ورودی به پشت بام مسجد است. شبستان و راهروها نیز پوشیده از سقفی از گنبدی شکل است که با استفاده از کاهگل، سطح بیرونی آن‌ها پوشیده شده است.



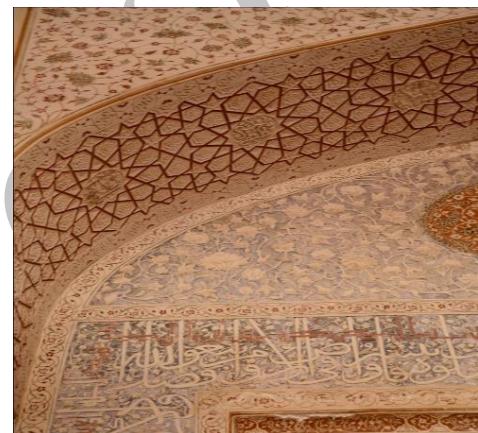
شکل ۹- ایوان اصلی مسجد جامع ساوه (سایت معمارنیوز)

۵-۶- محراب

این مسجد شامل ۶ محراب بوده است داخل محراب و بربروی ردیف اول نوشته ها آیه ۲۵۴ سوره بقره (آیه الکرسی) به خط ثلث گچبری شده که قسمتی از آن از بین رفته است. در ردیف بعدی آیه ۲۳۸ سوره بقره به خط ثلث گچبری شده است. بالای کتیبه مذکور و در هشت لوزی شکل کلمه (علی) هشت بار به خط کوفی تکرار شده است اساساً گچ به عنوان عنصری شکل پذیر کاربرد وسیعی در بنای تاریخی خصوصاً تزیین مساجد داشته است به همین دلیل مسجد جامع ساوه نیز از این ماده در سطح گسترده‌ای در بخش‌های مختلف شامل گنبدهای اصلی و شبستان‌های جبهه جنوبی و محراب استفاده گردیده و آثاربديعی به وجود آمده است.



شکل ۱۱- گچ بری های محراب مسجد جامع ساوه (سایت معمارنیوز)



شکل ۱۰- گچ بری های محراب مسجد جامع ساوه (سایت معمارنیوز)

۶-۶- مناره:

در گوشه شمال شرقی و بیرون از مسجد، مناره‌ای رفیع و آجری مربوط به دوره سلجوقی واقع شده است. قسمت پایین این مناره ساده و قسمت‌های بالای آن با نقش آجری مزین شده و بر اساس شواهد و مستندات، به مرور زمان قسمتی از آن تخریب یا ریخته شده است و ارتفاع فعلی آن ۱۴ متر و با قطر ۳.۵ متر می‌باشد. راه پله‌ای مارپیچ که به نقش متنوع و برجسته مزین شده، امکان دسترسی به نوک مناره را فراهم می‌آورد. در قسمت پایین منار جمله «لا نبی بعد محمد» سه بار به خط کوفی بنایی با آجر نوشته شده است. در زیر حاشیه دو کتیبه‌ای وجود داشته که به خط ثلث در تاریخ ۵۰۴ هجری بوده است.



شکل ۱۲- مناره مسجد جامع ساوه (سایت معمارنیوز)

۷-۶- صحن

حياط مستطيل- مربع شكل و حوضي هشت ضلعي بزرگ نيز در وسط صحن مسجد قرار دارد که دلشين و دوستداشتني جلوه می کند. و چهار باعجه با درختاني بلند در آن خودنمایی می کنند.



شکل ۱۳ - صحن مسجد جامع مسجد ساوه(سایت معمارنیوز)

۸- شبستان

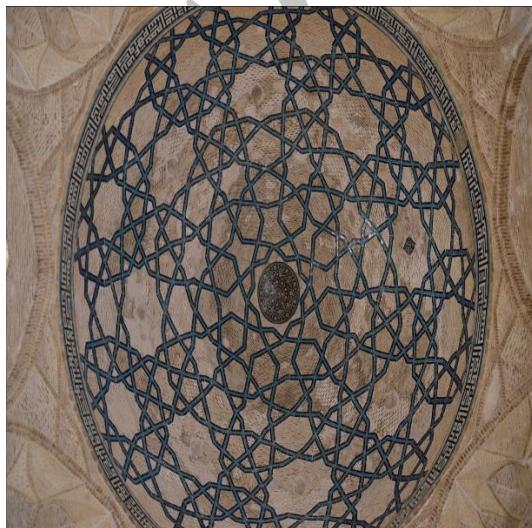
این مسجد دارای سه شبستان می باشد در جبهه شرقی مسجد نیز تعدادی شبستان با طاق های بلند وجود دارد و دارای طاق نمای محرابی شکل می باشد در این جبهه نیز تغییر و تحولاتی بسیار صورت گرفته است.



شکل ۱۴ - شبستان مسجد جامع ساوه(سایت معمارنیوز)

۹- گنبد خانه

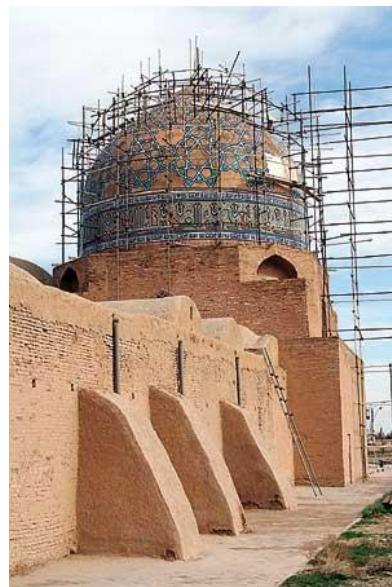
گنبد خانه با تناسبات معماري قرينه‌سازی و گوشه سازی زيبا به ارتفاع حدود ۱۷ متر بنا گردیده است. تزيينات کاشی کاری زير گنبد و برگرداندن آن در پوشش خارجي زيبايی جلوه خاصی به اين بنابخشیده است.



تصویر ۱۶ - گنبد مسجد جامع ساوه(سایت معمارنیوز)



تصویر ۱۵ - گنبد مسجد جامع ساوه(سایت معمارنیوز)



شکل ۱۷- گنبد مسجد جامع ساوه(سایت معماریوز)

۷- نتیجه :

معماری سلجوقی که با وقار و نیرومند و از نظر ساخت پر تصنیع است، پیدایش آن نه ناگهانی و نه تصادفی بوده است. بلکه باید آن را اوج تجلی رنسانس ایرانی دانست که در اوایل سده دهم در روزگار سامانیان آغاز شده بود. سلجوقیان می‌بایستی زیر تاثیر شکوه غزنویان قرار گرفته باشند، لیکن طریق ساده و سخت زندگی و اثراتی که سرزمین بومی آن‌ها یعنی دشت‌های مرکزی آسیا بر روی آن‌ها گذاشته و ایشان را به سختی خود داده بود آنان را بیشتر به شیوه‌ای قوی تر و کم خرج تر متمایل ساخت. در نیمه دوم قرن پنجم هجری، هنر معماری ایران به درجه کمال و شکوفایی خود رسید و صفات خاص این دوره با قدرت سیاسی و شور مذهبی آن در معماری و بنای مسجد که دل انگیزترین آثار معماری اسلامی است، تجلی یافت.

در شهرهای اسلامی لازم است برجسته‌ترین نماد معنوی شهر(مسجد) باشند لذا می‌بایست این بناها آینینه‌ی تمام نمای دین و فرهنگ اسلامی را در قالب بروز جلوه‌های بصری از قبیل استفاده بیشتر از فرم‌ها و هندسه‌های منظم و توجه به مرکزیت و رعایت اصل سلسله مراتب و ... باشد.

در مساجد امروزی اصل سلسله مراتب و استفاده از هندسه کمتر مورد توجه قرار گرفته و توجه به مساجد قدیمی از بین رفته است. ما می‌توانیم ویژگی‌های لازم برای یک فضای روحانی که عبارتند از درون گرانی، آرام بخش بودن، فضای خلوت و انس با معیوب و هندسه خاص و فرم و انتظام در فضاهای مسجد را بیشتر جلوه داده و از آن بهره ببریم.

با بررسی نمونه‌های موفق از مساجد سنتی می‌توان از آن الهام گرفت که شرح آن عبارت زیر است:

توجه به محور قبله، مرکزیت، رعایت اصل سلسله مراتب حرکتی، هدایت انسان از طریق محورهای فضایی، فرارگیری هندسه در خدمت جهت، آرایش هندسه فضاهای، دارا بودن کالبدی ساده، وحدت بخش بودن، رعایت اصل سادگی و هماهنگی مواد و مصالح و ترکیب رنگ و هندسه است.

منابع

- ۱- اتینگهاوزن، ریچاردز؛ وال گگربر. (۱۳۸۳). هنر و معماری اسلامی
- ۲- احمدی، فرهاد. (۱۳۸۴) شهر - خانه حیاط مرکزی. صفحه ۹۰-۱۱۳.
- ۳- پارسایی، مهدی و همکاران. (۱۳۸۵) بازشناسی مساجد تاریخی شیراز: حوزه هنری فارس، نسخه الکترون کیی.
- ۴- پارسایی، مهدی؛ عشرتی، پرستو و حجت، عیسی. (۱۳۸۸). واکاوی گنبد در مساجد تاریخی شیراز.
- ۵- پیرنیا، محمدکریم. (۱۳۸۰). سب کشناسی معماری ایرانی. تدوین غلامحسین معماریان: تهران: نشر پژوهنده نشر معمار.
- ۶- پیرنیا، محمدکریم. (۱۳۸۳). آشنایی با معماری اسلامی ایران، ساختمان‌های درون شهری و بروون شهری. تدوین: غلامحسین معماریان. تهران: مرکز انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران.
- ۷- دهخدا، علی اکبر. (۱۳۷۲). لغتنامه دهخدا، ج.۵. تهران: دانشگاه تهران.
- ۸- زرگر، علی اکبر. (۱۳۸۶). راهنمای معماری مسجد. تهران: نشر فروزان.
- ۹- سامی، علی. (۱۳۴۷). شیراز: چاپخانه موسوی.
- ۱۰- سرداری، مازیار؛ بابایی، الله. (۱۳۹۵). معروفی و بررسی معماری مسجد جامع ساوه، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری
- ۱۱- فلامکی، محمدمنصور. (۱۳۹۱). اصل‌ها و خوانش معماری ایرانی. تهران: نشر فضا.
- ۱۲- گروتر، یورگ. (۱۳۷۵). زیبا شناختی در معماری: ترجمه‌ی جهانشاه پاکزاد و عبدالرضا همایون. تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
- ۱۳- نقره کار، عبدالمجید. (۱۳۸۷). درآمدی بر هویت اسلامی در معماری و شهرسازی. تهران: وزارت مسکن و شهرسازی.
- ۱۴- نوایی، کامبیز، و همکاران. (۱۳۷۷). مسجد، تمثال انسان کامل. صفحه ۶۷-۵۴
- ۱۵- هلین براند، روبرت. (۱۳۹۱). معماری اسلامی. ترجمه‌ی دکتر باقر آیت‌الله‌زاده شیرازی. تهران: انتشارات روزنه.

- 16- www.memarnews.com
- 17- www.civilica.com
- 18- www.memarbartar.com
- 19- www.masjed.ir