

کاوشی در نظام مساجد در کاربری زمین شهر و استخراج معیارهای مکانگزینی آن

فرشاد نوریان^۱، حجت الاسلام محمدحسین الهی زاده^۲، محمدمهدی عبدالهی ثابت^۳

^۱ دانشیار دانشکده شهرسازی، پردیس هنرهای زیبای زیبای، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

^۲ استاد، مدرسه عالیه نواب، مشهد، خراسان، ایران.

^۳ دانشجوی دکتری شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۳/۴/۲۴، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۳/۷/۵)

چکیده

مسجد بارزترین و نمادی ترین بنای شهر به شمار می‌رفته است. اهمیت مسجد در برخی دوران‌ها تا بدان جاست که مدنیت شهر در قلمرو حکومت اسلامی درگرو وجود مسجد جامع در آن شهر بوده است. به علاوه، عنصر محوری مراکز محلات همواره مساجد محله بوده‌اند. با این حال، طی سده‌های اخیر، اتصال و پیوند مسجد با شهر در مسیر تکاملی شهرسازی آن از دست رفته و مکانگزینی در خور مقام و جایگاهش را در جامعه امروز ایران نیافته است. در این مقاله، باموری بر اصول طراحی مسجدالنبوی و تحولات مسجد پس از آن در دوران‌های مختلف، نقش مسجد مکتب اصفهان در حیات شهری مورد بررسی قرار گفته و با مصاحبه با صاحب‌نظران اسلامی به معیارهای مکانی مسجد پرداخته شده است. این پژوهش سعی خود را مصروف در تدوین معیارها و شاخص‌های مکانی مسجد به منظور کارآیی در برنامه ریزی کاربری زمین، نیز شاخص‌های طراحی شهری و ملاحظات اجرایی در طراحی کالبدی و ساخت بنای مسجد دارد. در ادامه، اصول سلسله مراتب، مرکزیت، قلمرو، دسترسی، تجمع، قبله به عنوان معیارهای برنامه ریزی شهری و اصول وحدت، تمرکز، نفوذ و سادگی را در قالب شاخص‌های طراحی شهری و اصل نخستین بنا را در چارچوب ملاحظات اجرایی پیشنهاد می‌دهد.

واژه‌های کلیدی
مسجد، شهر، مکانگزینی، معیارهای مکانی.

مقدمه

مکانی این عنصر شهری از نگاه نظریه پردازان شهرسازی غرب دور بماند. چنانچه شاهد آئیم که در هیچ یک از آثار برنامه ریزی شهری غربی که به بیان ویژگی‌ها، استانداردها و معیارهای مکانی عملکردهای شهری اهتمام ورزیده اند، هیچ نام و نشانی از مسجد نیست چه رسید به آنکه در مورد ضوابط مدون مکانی آن بخشی به میان آید و این در حالیست که با توجه به مطالعات انجام شده و ارزیابی داده‌های موجود، مساجد و ویژگی‌های آن به لحاظ اصول شهرسازی در شهرسازی نوین ایران، هم از نظر تعداد و هم از نظر شکل توزیع، در شرایط مناسبی نمی‌باشند. ویژگی تقسیمات کالبدی و مفاهیمی همچون محله و واحد همسایگی یا مرز محله‌تها شکلی ظاهری پیدا کرده و در عمل قابل تعریف نیست. مرکز محله و مسجد به عنوان عنصر شاخص محله‌ای رنگ باخته و ظاهرًا تنها قرارگیری مساجد در تقاطع‌های اصلی و پررفت و آمد، از جمله ویژگی‌های اساسی در انتخاب مکان استقرار مساجد در نظر گرفته شده است (حقیقت نائی، ۱۳۸۰، ۲۶۴). این روند تا آنچه پیش می‌رود که برخی از صاحب نظران معتقدند انداره و محل استقرار مساجد مفهوم خود را در ارتباط با دسترسی و رعایت مقیاس در سلسله مراتب تقسیمات کالبدی کاملاً گم کرده و مساجد در موقعیت‌های مختلف و در مقابل مخاطب‌های گوناگون عمده‌تاً در یک شکل و عملکرد ثابت ساخته شده و به همین دلیل پاسخگوی بسیاری از نیازهای ساکنان محلات نیستند و در نهایت کمتر مورد استقبال ساکنین قرار می‌گیرند. اغلب مساجد امروزی بانيازه‌ها والگوهای رفتاری متنوع و متعدد جامعه در ابعاد فردی و اجتماعی مواجه هستند که برای رفع آنها طراحی و ساخته نشده اند، که حاصل آن تضعیف حس آشنایی و تعلق به مکان در محدوده‌های تحت پوشش آنهاست (حقیقت نائی، ۱۳۸۰، ۲۶۵).

با این ملاحظات ضرورت پژوهش و تدوین اصول و معیارهای مشخص و مدون برای مسجد که نه تنها نقشی کانونی و محوری در مجموعه فعالیت‌های شهری دارد بلکه بر فعالیت‌های شهری دیگر نیز به طور مستقیم و یا غیرمستقیم تاثیرگذار است تا آنچا که حتی جهات توسعه شهر را نیز معلوم می‌کند، بوضوح قابل درک است.

آیا مساجد در کاربری زمین از نظام خاصی تبعیت می‌کنند؟ آیا معیارهایی برای مکان گزینی و طراحی مسجد می‌توان تصور کرد؟ آیا می‌توان از معارف قرآنی رهیافت‌هایی بدست آورده تا مبنایی برای تدوین ضوابط شهرسازی برای مکان گزینی مسجد در شهر باشد؟ این‌ها از نمونه سوالاتی است که در متون شهرسازی ایران پدیدارشده اما در اثر گسست فرهنگی و هویتی تحمل شده به جامعه ایران در سده اخیر، رابطه نظام مندی بین مسجد و رشد در مسیر تکاملی آن برقرار نشده است. کاربری زمین شهری یکی از مفاهیم پایه و اصلی شهرسازی است که در حقیقت شالوده شکل‌گیری این علم را بنیان می‌نهد. کاربری زمین شهری به معنای ساماندهی مکانی و فضایی فعالیت‌ها و عملکردهای شهری براساس خواستها و نیازهای جامعه شهری است. برنامه ریزی کاربری زمین در عمل، هسته‌ای اصلی برنامه ریزی شهری را تشکیل می‌دهد و انواع استفاده از زمین را طبقه بندی و مکانیابی می‌کند. شاخص‌های مکانیابی فعالیت‌های مختلف و سنجه‌های اختصاص بهینه زمین به کاربری‌های گوناگون در برنامه ریزی کاربری زمین، معیارهای مکانی کاربری زمین هستند. معیار مکانی در کاربری زمین، استانداردی است که با آن مکان بهینه یک کاربری در شهر مورد سنجش قرار می‌گیرد. اساس تعیین معیارهای مکانی کاربری زمین شهری، مشخصات محلی و احتیاجات ساکنان شهر و موسسات و نهادهای مستقر در شهر و همچنین استانداردهای فضایی هر کاربری است. اساس تعیین نیازهای ساکنان و موسسات شهر خود آنها هستند و استاندارهای فضایی برای هر فعالیت نیز بر مبنای میزان فضای سطح زمین مورد نیاز آن فعالیت و عملکرد آن معین می‌گردد.

از سوی دیگر، با توجه به آنکه اساساً شهرسازی به معنای آکادمیک و تئوریک آن علمی است حاصل رنسانس علمی، فرهنگی ادبی و هنری اروپاست و با توجه به اینکه مسجد و عملکرد، ارتباط وابستگی دوسره به آن با سایر فعالیت‌های انسان همچنین وابستگی فعالیت‌های شهری به مسجد، در گستره تسلط دول اسلامی بوده و بخش زیادی از اروپا که مهد این رنسانس می‌باشد با این عنصر شهری به لحاظ وجودی و ماهیتی بیگانه است، پس طبیعی است که شرایط و معیارهای

روش‌شناسی

در شهرسازی، دوم برسی روند تحولات مسجد از لحاظ فرم و عملکرد از بنا شدن اولین مسجد در مدینه تا امروز و سوم برسی قرآن کریم و تفاسیر آن به هدف دست یافتن به رهیافت‌هایی تا از تبیین آن در حیطه شهرسازی بتوان معیارها و یا دست کم اصولی به منظور تدوین معیارهایی برای مکان گزینی و طراحی مسجد.

چنانچه در مقدمه ذکر شد، هدف این پژوهش ارائه معیارهایی برای مکان گزینی مسجد است با تاکید بر رهیافت‌هایی از معارف قرآنی است؛ از این روی در این پژوهش باید دست کم در سه حوزه به جمع آوری اطلاعات مبادرت شود، نخست متون شهرسازی برای تعریف دقیق از معیارهای مکانی و خصوصیات و جایگاه آن

اهمیت و نقش مسجد جامع در ساختار شهرها چنان بود که در توسعه و رشد شهری موجب تغییر هسته مرکزی شهری شد. مسجد جامع جدید و ملحقات آن: بازار و ارگ، هسته توسعه بعدی را تشکیل می‌داد. (اعتضادی، ۲۰، ۳۷۷) عناصر کالبدی ساخته در شهر اسلامی خصوصاً مسجد به علت داشتن بعد عقلانی و معنوی، به شهر وندان هویت و اعتباری ویژه می‌بخشد و تاریخ گواه آنست که رسول خدا (صلی الله علیه و آله) در اولین اقدام عملی و نمادین در تغییر بافت اجتماعی - کالبدی یثرب و پایه گذاری مدینه النبی، "مسجد" بناء فرمود (بومند صالح، ۱۳۸۰). این نقش در شهرهای اسلامی تا بدان جاست که مشکلات امت در این مکان حل و فصل می‌شود. چنانچه مسجد جامع، علاوه بر نقش مذهبی خود، نقش اجتماعی و سیاسی بسیار قوی نیز دارا بوده است. در همین مسجد است که مسؤولیت‌ها و بحران‌های دولت اسلامی با امت در میان گذاشته می‌شود و از فراز منبر همین مسجد است که حکم خلع یا انتصاب کارگزاران دولت اسلامی خوانده می‌شود و امت نیز باید مورد تائید قرآن از حکومت مستقر در شهر و منطقه را با شرکت یا عدم شرکت در مراسم نماز جمعه اعلام می‌داشتند (حبیبی، ۱۳۸۲، ۴۲).

علاوه بر این، نقش فرهنگی مسجد در نظام شهری شهرهای اسلامی درخور توجه است. با توجه به نقش فرهنگی - اجتماعی مساجد (بخصوص مساجد بازار) معمولاً فعالیت‌هایی که بیشتر دارای جنبه اجتماعی هستند، در اطراف ورودی مساجد دیده می‌شوند، مانند قهوه خانه که اگرچه در بیشتر موارد برای این فعالیت‌ها در کنار ورودی، فضای خاصی در زمان طراحی در نظر گرفته نمی‌شد، ولی این فضاهای دلیل نیاز به چنین فعالیت‌هایی شکل گرفت و در بعضی موارد این فضاهای نشانه شاخصی از محل قرارگیری مساجد به شمار می‌رفت. این فضاهای همچنین محلی برای استراحت و گفتگویی هر چند کوتاه با اطرافیان، پس از به جا آوردن فریضه نماز بود که تا امروز نیز توانسته است این نقش را به خوبی ایفا کند (بلیلان اصل و فرمانی سنسری، ۱۳۸۰، ۴۲).

همچنین از نقش آموزشی مسجد در شهرهای اسلامی نیز در تاریخ مدارکی موجود است، چنانچه تا قرن چهارم که بنا بر منابع تاریخی موجود اولین مدارس دینی در جهان اسلام شکل گرفتند، مساجد علاوه بر مرکزیت عبادی، محلی برای آموزش علوم دینی نیز محسوب می‌شد. بعد از این تاریخ نیز مساجد همچنان محل آموزش بوده و در برخی از آنها در کنار برگزاری مراسم مختلف عبادی و... گاه حجره‌هایی محدود برای آموزش علوم دینی احداث می‌شد و از قرن پنجم مدارس به عنوان نهادهای دینی به یکی از ارکان اصلی شهرهای اسلامی تبدیل شدند در حالی که ارتباط بین این دو مرکز عبادی و علمی - مسجد و مدرسه - در طول تاریخ اسلام به صور مختلف وجود داشته که هم از نظر عرفانی و حتی هم علمی و معماري قابل تأمل است. معمولاً بسیاری از مدارس در نزدیکی مساجد بخصوص مساجد جامع احداث می‌شدند (گلیجانی مقدم، ۱۳۷۸).

عملکرد مسجد، تنها محدود به مساجد جامع نبوده و گستره خود را تا محلات نیز می‌گستراند. در مسیر تکون شهرهای اسلامی

در بخش نخست بررسی از کتابخانه‌ای در منابع شهرسازی به عنوان روش مناسب استفاده شده است، در قسمت بعدی نیز برای تحلیل تحولات فرمی و کارکردی مسجد بررسی کتابخانه ای مورد استفاده بوده است. در این قسمت تاکید بر تحولات مسجدالنبی و نیز مسجد مکتب اصفهان بوده است؛ چراکه تحولات مسجدالنبی بویژه در در زمان حیات پیامبر اکرم با نظر و یا تائید آن جناب بوده است که این خود یکی از منابع اسلامی نیز به شمار می‌رود، همچنین بر مکتب اصفهان نیز از آن روی تاکید شده است که در تاریخ ایران به عنوان اوج معماری و شهرسازی ملهم از اندیشه اسلامی شناخته می‌شود. بخش سوم رامی توان دشوارترین بخش این پژوهش نام نهاد، چراکه برای بررسی قرآن کریم و تفاسیر نخست می‌باید رویکردی مسبوق به تائید از سوی قرآن شناسان انتخاب می‌شد، سپس نتایج بدست آمده در حارچوب بکارگیری همان روش نیز باید مورد تائید قرآن شناسان قرار گیرد تا قابل استفاده باشد؛ همچنین از آنجاکه موضوع این پژوهش به صورت مطوطی و ضمنی در معارف قرآنی مطالبی ذکر شده است، نیز مقدمات فراوان بهره برداری‌های این چنین از قرآن کریم با بررسی کوتاه مدت این پژوهش و نیز معلومات پژوهشگران ممکن نبوده، از این روی روش مصاحبه مستقیم با قرآن شناسان نیز علاوه بر بررسی کتابخانه ای مورد استفاده قرار گرفته است. نکته قابل توجه آن که نتایج حاصل از این بخش به صورت خام قابل استفاده در شهرسازی نیست و نیازمند تحلیلی است تا مطالب مطروح به متون شهرسازی مبدل گردد و این امری است که اگر برای سابقه نباشد دست کم در متون شهرسازی کم سابقه بوده است، به همین جهت نیز تلاش زیادی رامصروف خود ساخته است. حاصل آن که در این قسمت از روش تدبیر موضوعی در قرآن کریم برای جمع آوری مطالب از قرآن کریم و همچنین مصاحبه با قرآن شناسان و تحلیل و ترجمه آن به متون شهرسازی استفاده شده است.

نقش عملکردی مسجد در کاربری زمین شهرهای اسلامی

مسجد کانون تجلی هویت معنوی مسلمانان و مرجع و پناه و تکیه آنان، از صدر اسلام تا کنون مهم ترین عنصر شهری و معماری و مرکز تبلور عالی ترین اشکال خلاقیت، ذوق و سلیقه معماران مسلمان بوده است (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷) چنانچه بر اساس کاوش‌های تاریخی اولین عنصری که اسلام به شهر افزوده بود یعنی مسجد جامع به صورت مهم ترین رکن مذهبی شهر درآمد. مسجد جامع معمولاً در ارتباط قوی با سایر عناصر مرکز شهر قرار داشته است (توسلی، ۱۳۸۱، ۱۱).

چنانچه با بررسی تاریخ معماري دوران پس از ظهور اسلام، مشاهده می‌شود که در هر دوره تاریخی، مساجد ضمن بهره‌مندی از رشد و تعالیٰ کامل هنرهای دوران خود، از آثار معماري شاخص هر زمان به شمار می‌روند، به گونه‌ای که همواره از مساجد به عنوان جایگاه هنر دوران اسلامی یاد می‌شود (بمانیان، ۱۳۸۰).

از تکون خود به دانشگاه بزرگی بدل می‌گردد که قریب به ۴۰۰ دانشجو در آن آموزش می‌یابند و طیف وسیعی از علوم مختلف در آن تدریس می‌شود که تا آن زمان بی سابقه بوده است (حاج سید جوادی، ۱۳۷۸).

مسجد پیامبر اولین بنایی بود که به دست مبارک پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) ساخته شد. مستطیلی رو قبله و محوطه ای باز؛ صفة ای برای اصحاب پیامبر که به اصحاب صفة مشهور گشت. این الگویی بود برای تمام مساجد جهان اسلام. ثابت و استوار شد چون سنت پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) اسوه ای حسنی بود و هست. حیاط مرکزی معنا و مفهومی دارد که از جهان بینی نشات گرفته است. توجه به درون و درون گرایی و خود شناسی و خودسازی برای عروج و دیگر سازی. حیاط مرکزی از محدوده اقلیمی عبور می‌کند و یک نوع ارزش و جهان بینی را مطرح می‌کند (ذوق‌الفارارزاده، ۱۳۷۸).

مساجد دوران اسلامی نیز تقلیدی از شکل مسجد النبی در مدینه هستند (شکاری، ۱۳۸۰) چنانچه نخستین مساجد با نقشه ای ساده و مصالح بومی چون تنه، شاخه و برگ نخل و گل در شبے جزیره عربستان بنا گردید. سپس برای امنیت و حفظ حراست مسلمانان از حمله دشمنان و آفتاب گرم دیوارهای برونی تقویت گردید و پیش خوانی ستون دار با محلی برای اذان به آن اضافه شد (پور جعفر، ۱۳۸۰).

در آغاز اسلام؛ پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) با توجه به فوریت لازم مسجدی برپا کردن و لزوماً تمامی تضمیم گیری های شهر ۵۰۰۰ نفری مدینه النبی در همین مسجد رقم می خورد. مساجد بعدی با ایجاد سازمانهای شهری بعضی از کارکردهای اولیه را از دست دادند و به جای آن کارکردهای دیگری به آنها افزوده شد و تقویت گردید (عرفان، ۱۳۷۸). منشا شکل گیری مسجد در آغاز تنها یک بنا و آن خانه پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) بود. از خانه پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) در مدینه بود که تقریباً شکل قطعه اولیه مساجد به وجود آمدند. این خانه تقریباً به صورت چهار گوش و در ابعاد ۵۳ در ۵۶ متر بود. بنا ازو فضای اصلی تشکیل می شد: اول فضای باز که قسمت مهم آن بود و حدود ۸۰ درصد سطح اصلی را را در برمی گرفت. از همین جا در طراحی مساجد و سادگی و سعت یک فضا باز که تا جحال ادامه یافته در نظر گرفته شد. دوم سایبان ها در قسمت جنوبی و جنوب شرقی. کم کم این مسجد به مکانی تبدیل شد که در آن تقریباً تمامی فعالیت های رسمی صدر اسلام انجام می گرفت. مسجد مدینه بعد از تخریب خانه پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) در همان مکان ساخته شد. طرح کلی آن با تکیه بردو قسمت سرپوشیده و حیاط غیر سرپوشیده، تقریباً شکل کلی خانه پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) بود. در این زمان اولین اضافات سرپوشیده کردن دو قسمت دیگر جانبی بود. بعد از این زمان ۴ برج در گوش مسجد بنا شد که متاثراً از بنایی عصر خود بود. همین برج ها بود که در مساجد بعدی به شکلهای متنوع مناره درآمد و حجم نمادین و حتی زیبا شناختی معماري اسلامی شد (کیانی، ۱۳۸۰).

از آنچه که ذکر شد و در ادامه نیز اشاره می شود، جایگاه و نقش

پس از ظهور اسلام، همواره یکی از عناصر چندگانه مراکز شهر و حتی مراکز محلات، مساجد بوده اند که عموماً عنصر مسلط بر سایر عناصر مراکز شهری بوده اند (تولی، ۱۳۸۱، ۱۰). چنانچه عناصر تشکیل دهنده مرکز تاریخی شهریزد عبارت از: مسجد جامع، بازار و چهارسوق شاهی قدیم، حمام و مدرسه علمیه بوده است (تولی، ۱۳۸۱، ۴۲) و یا عناصر اصلی تشکیل دهنده مراکز محلات شهر قدیم نائین شامل: حسنه، مسجد محل، آب انبار و بازارچه و... بوده است (تولی، ۱۳۸۱، ۴۸). تاثیر مسجد بر شهرهای اسلامی تا بدان جاست که بنابر پژوهش های صورت گرفته عناصر عمدی شهر قدیم زواره را مسجد جامع، میدان بزرگ و کوچک و بازار زواره نام بردند، که در این میان، مجموعه پیوسته و فعال مسجد جامع، میدان و حسینیه بزرگ و کوچک، بازار و سایر عناصر که از طریق گذر های اصلی با یکدیگر مرتبط بوده و انتظام فضایی زواره شکل می دادند (تولی، ۱۳۸۱، ۵۰).

چنانچه در مورد طبس نیاز از مسجد جامع و مدرسه به عنوان عناصر اصلی شهر یاد شده است (تولی، ۱۳۸۱، ۵۲). سمنان نیز از این قاعده مستثنی نیست، چنانچه ساخت اصلی شهر را هشت عناصر اصلی، مسجد جامع، بازار، تکیه حمام، امام زاده، مسجد سلطانی، تکیه ناسار و میدان تیرانداز تشکیل می داده اند، چنانچه مسجد به عنوان عناصر اصلی مراکز محلات نیز در این شهر ایفای نقش می کرده است (تولی، ۱۳۸۱، ۵۵-۵۴). و به همین صورت است در شهرهای دیگر مانند: کاشان، شیراز، تهران و... (تولی، ۱۳۸۱، ۵۶-۶۲).

طبق آنچه که در این بخش ذکر گردید، چنین کشف می شود که در طول تاریخ شهرنشینی پس از اسلام، مسجد به عنوان فعال ترین و مهم ترین کانون تعاملات و تحولات در تمام عرصه های اجتماعی- فرهنگی و سیاسی- اقتصادی حضور بی رقیب داشته و کانون مدنیت شهرهای اسلامی را تشکیل داده است.

مروری بر تاریخچه مسجد

۱. پیدایش- مسجد النبی

مسجد النبی دو مین مسجد بعد از مسجد قبا و اولین پایگاه علم و آموزش در اسلام است. که در زمان آغاز شکل گیری به عنوان عمدت ترین مرکز فعالیت های مذهبی، اجتماعی و سیاسی ایفای نقش کرده است. این مسجد اولین کانون بحث و تدریس بوده و پیامبر(صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) و اصحاب دانشمند ایشان در گوش و کنار آن به وعظ و نقل آیات قرآن برای مردمی که گردشان حلقه می زندند می پرداختند. این رسم در دوران جانشینان آن حضرت همچنان معمول بوده است و دانشمندان و علماء در مسجد النبی و مسجد الحرام و سایر مساجد به تدریس علوم دینی و ایراد خطبه و موعظه می پرداختند. این سنت بحث و درس همچنان در جامعه اسلامی توسعه یافته و با گسترش سرزمین ها اسلامی در این قلمرو وسیع، گستردگی شود، چنانکه در عصر امام صادق (علیه السلام) مسجد پس از یک سده

خود از حکومت مستقردر شهر و منطقه را با شرکت یا عدم شرکت در مراسم نماز جمعه اعلام می‌داشتند(حیبی، ۱۳۸۲، ۴۲).

دگرگونی و تغییر شکل مسجد جامع رابطه ای بسیار نزدیک با دگرگونی مفهوم دولت اسلامی، منطقه ای شدن و محلی شدن آن دارد. این تغییر و تبدل را می‌توان در چهار دوره مشخص از دگرگونی مسجد جامع دریافت:

دوره اول: این دوره، گسترهای بس کوتاه رادر صدر اسلام شامل می‌شود. در این دوره مسجد صورتی ساده و بی‌پیرایه دارد. الگوی آن مسجد النبی است. با ساده‌ترین مصالح- بخصوص مصالح موجود در محل- و با عماری بسیار نزدیک به بافت پیرامون خود (حیبی، ۱۳۸۲، ۴۲-۴۶). چنانچه در صدر اسلام، مساجد ترکیب ساده‌ای داشتند. بنای مساجد اولیه بسیار ساده و بی‌پیرایه بود. مسجد پیغمبر در مدینه به همان شیوه‌ای که خانه‌ها ساخته می‌شد، یعنی از خشت و گل درست شده بود (تولی، ۱۳۸۱، ۱۱). این مسجد مکانی است که در حیات آن دستورات به اطلاع امت رسانیده می‌شود. مسجد در این دوران محل استقرار حکومت اسلامی نیز می‌باشد. در شهرهای تسخیر شده این مسجد یا در مکان معابد قدیمی مستقر می‌گردد و یا بنایی ساده است که در کنار میدان اصلی شهر برپا می‌گردد. در این دوره مسجد تنها دگرگونی عمده‌ای است که در سازمان فضایی- کالبدی شهر اسلامی شده رخ می‌دهد. چهره شهر عمدتاً همانی است که پیش از این بوده (حیبی، ۱۳۸۲، ۴۲-۴۶).

تغییر الگوی شهرهای مفتوحه در این دوره، با مکان یابی و احداث مسجد آغاز می‌شد. مسلمین غالباً نخست در خارج از حصارهای شهر در اردوگاه‌هایی مستقر می‌شدند. چنانچه در تاریخ بخارا آمده است که پادگان‌های اعراب و سپاه اسلام در بخارا (در ریض یا شارستان) استقرار یافت و مسجدی در بخارا بنا نهادند. مسجد مرکز زندگی سیاسی و عبادی مسلمانان بود و در نزدیکی آن سکونت‌گاه فرمانروایانی شد (اعتضادی، ۱۳۷۷، ۱۴). "دراوع شهر با یک جهت یابی دقیق شروع می‌شود... و این چنین است آغاز به مسجد..." تعیین جهت قبله و نقطه مرکزی شهر، نیزه فرو رفته در زمین، نمادی از محوریت جهان هستی است که هدایت می‌کند و نظم می‌بخشد و این نقطه آغاز پی افکیدن شهر است. مسجد و شهری که برپا می‌شود، در راستایی مشترک جهت دارند و شهر از آنجایی شروع می‌شود که مسجد پایان یافته است. اما مسجد خود را از شهر جدا و متمایز نمی‌کند، در کنار آن بازار شکل می‌گیرد، مسجد و بازار فضای شهری واحدی را طرح می‌ریزند که ریشه در تفکر وحدت‌گرایانه اسلامی دارد، چراکه مکه هم زیارتگاه بود و هم مرکز تجارت. الگوی مسجد النبی در مدینه که مرکز مذهبی و سیاسی جامعه مسلمانان بود، اکنون با ظهور دارالاماره در کنار بازار و مسجد به صورتی جدید تکرار می‌شود (اعتضادی، ۱۴، ۱۳۷۷).

دوره دوم: این دوره عمدتاً دولت اسلامی را در زمان بنی امیه شامل می‌شود. در عین آنکه مسجد در ربط کامل با دولت اسلامی است ولی در کنار خود دارالاماره را هم زمان شروع می‌کند. بین مسجد و دارالاماره فاصله‌ای اندک وجود دارد و بسیاری از موارد

مسجد را در صدر اسلام در تکون اولین مسجد تاریخ به روشنی دریافت. مسجد نخستین عنصری است که با گسترش کالبدی شهر و افزایش جمعیت آن گسترش می‌یابد. به عبارت دیگر مسجد از جمله اولین نیازهای شهر وندان مدینه به شمار می‌رفته است. به همین سبب با گسترش شهر و فرونوی یافتن جمعیت آن، از جمله نخستین خواستهای مردم از پیامبر اکرم (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ) به عنوان حاکم جامعه، گسترش کمی و کیفی مسجد است، همان طور که در روایت زیر به آن اشاره شده است.

باتوجه به آنچه ذکر شد، در یک جمیع بنده اجمالی می‌توان اصول حاکم بر عماری مسجد النبی را برشمرد:

- ۱- جهت قبله به عنوان اصلی ترین محور در ساختمان مسجد
- ۲- توجه به اقلیم و شرایط محیط مناسب
- ۳- خوب‌بستگی (تامین مصالح بومی و همخوانی با بناهای اطراف)

۴- درونگرایی (عدم اشراف به بیرون و یا برعکس)

۵- پرهیز از بیهودگی

۶- نیارش (استحکام و توجه به استقامت بنا)

۷- رعایت سلسله مراتب (وروودی، صحن، شبستان)

۸- مردم‌واری (اندازه‌ها در مقیاس انسانی)

۹- بهره‌گیری از تکنولوژی زمان و مکان

۱۰- بهره‌گیری از فرهنگ و هنر زمان و مکان (مصطفوی، ۱۳۸۳).

۲. تحول و تغییت- مسجد پس از مسجد النبی

در این بخش تلاش برآن است تا نقش مسجد را در ساختار شهرهای اسلامی بیان گردد. از احداث یا تغییر شکل شهرهای رشد و توسعه آنها، نیز کشف کیفیت الگوی کلی و یگانه شهرهای مسلمان نشین که بر مبنای نقش محوری مسجد پدید می‌آید. نخستین دولت اسلامی در شهر متولد می‌شود و با عنایت به آنکه تشکیل این دولت برای نخستین بار در "مسجد" حادث می‌شود، (حیبی، ۱۳۸۲، ۴۲) اولین مسجد النبی- اولین مسجد مسلمین- مسجدیست در وسط مدینه که جایگاه نبوت و خلافت بود، دین و دنیای مسلمین و همه مسایل و وقایع مربوط به مسلمانان در این مرکز حل و فصل می‌شود که به بیان دیگر، مدنیت مدینه برآن استوار بود (اعتضادی، ۱۲، ۱۳۷۷). به همین جهت وجود مسجد جامع (مکانی که در آن نماز جماعت و جمعه به عنوان بیان کننده وظایف و آرمان‌های دولت اسلامی برای می‌شود) به یکی از مشخصات اصلی شهر سکونت‌گاهی به مقام شهر می‌رسد که دارای جامع باشد. نخستین مکانی که به هنگام فتح یک شهر ساخته می‌شود و یا معبد، آتشگاه و یا کلیسا یی بدان منظور تغییر شکل می‌یابد، مسجد جامع است (حیبی، ۱۴، ۱۳۸۲).

مسجد جامع، علاوه بر نقش مذهبی خود، نقوش اجتماعی و سیاسی بسیار قوی نیز دارد. در همین مسجد است که مسؤولیت‌ها و بحران‌های دولت اسلامی با امت در میان گذاشته می‌شود و از فراز منبر همین مسجد است که حکم خلع یا انتصاب کارگزاران دولت اسلامی خوانده می‌شود و امت نیز رضایی و نارضایی

مستقل اما مرتبط با مساجد بودند. نیز در همین دوران است که به تأسی از الگوهای مکه و مدینه درهای مساجد شب و روز باز بود واشاره می‌کنند که عده کسانی که وقت خود را در مسجد به سر می‌برند کم نبود (اعتضادی، ۲۰). در این دوره، دیگر تکیه بر جامع نیست، بلکه از مساجد سخن به میان می‌آید، بدان معنا که نظام مساجد در شهر در حال شکل‌گیری است نه تنها وجود جامع.

دوره چهارم: این دوره عمدتاً به ظهور دولت‌های قدرتمند محلی در دل امپراطوری بزرگ عباسی بازمی‌گردد. به رغم حضور خلیفه عباسی در این دوران وجود ظاهري دولت متمرکز اسلامی، می‌باید از دولت‌های اسلامی نام برد. در این دوره شریعت اسلامی بنا به مصالح حکومت‌های محلی و منطقه‌ای، تغییرات عمدۀ می‌یابد و بیش از پیش رنگ و بوی محلی و منطقه‌ای به خود می‌گیرد. چنین دگرگونی‌هایی است که در شکل و توزیع مساجد، تغییراتی بین این دو دوره شود. جامع و به تبع آن دیگر مساجد، بیش از آنکه محلی برای عبادت باشند، مکانی هستند برای خودنمایی حکومت‌ها. ظاهر پرشکوه و معماري‌های به یادماندنی، در ساخت مساجد نقشی اساسی می‌یابند. به تبع این دگرگونی، شهر نیز دچار تحولات بین این دو دوره شود. محلات برمبنای جدایی قومی و نژادی و فرهنگی و مذهبی و... پرپا می‌شوند و هر محله مسجدی منحصر به خویش دارد. مسجد (مسجد محلات) و در جوار آن مدرسه، در این دوره مقر آن دسته از علماء و مردمانی می‌گردد که با رجوع به صدر اسلام و پرداختن به امور مذهبی، علوم الهی و معارف اسلامی، به عنوان نهادهای صدق‌قدرت در مقابل حکومت‌های محلی به مبارزه می‌پردازند و در بی کسب قدرت سیاسی هستند. تشکیل دولت اسلامی در این دوره و جدایی آرمان‌ها و وظایف مذهبی از اهداف سیاسی، شکل‌گیری محلات در خود، بیگانه از یکدیگر و همراه با روستاهای هم کیش، هم فقه و هم نژاد... سبب می‌گردد تا ملاک تعیین شهر، براساس داشتن جامع از بین رود. به بیان دیگر در این دوره هر شهری می‌باید جامع داشته باشد ولی هرجا که جامع داشت مقام و موقع شهری پیدا نمی‌کرد. در این دوره مسجد به عنوان مرکز عقیدتی- سیاسی نقش عمدۀ ای پیدا کرده و در جوار خود مدارس و مکاتب عمده‌ای را ایجاد می‌کند. از جامعه‌الازهر در قاهره، جامعه‌الریتون و تا مدارس نظامیه در ایران و... همه و همه مکان‌هایی می‌شوند برای تبلیغ و ترویج تفاسیر متفاوتی که دولت‌ها محلی و متفکرین وابسته به آنها از شریعت اسلامی دارند. در همین مدارس و مکاتب است که برای اولین بار دولت اسلامی به نظریه پردازی و مشروعیت بخشیدن به خود می‌اندیشند (حبیبی، ۱۳۸۲، ۴۶-۴۲). در این دوره، الگوی مسجد‌النبی که مرکز تحولات سیاسی- اجتماعی و اقتصادی- فرهنگی مدینه بود، از قرن سوم ه.ق. برای جامعه پیچیده مسلمین در تمدن اسلامی به شکل سه عنصر متمايز جامع، ارگ و بازار در پیوند با یکدیگر میدانی را پدید می‌آورند که موجبات اتصال کالبدی این سه را فراهم می‌کند و آن هم به گونه‌ای که در این میان مسجد، عنصر تعیین کننده بود. اهمیت برگزاری مراسم نماز جمعه موجب گردید که در آغاز در هر شهر تنها یک

از طریق ارتباطی سرپوشیده دو بنا به یکدیگر مرتبط می‌شوند. استقرار جامع معمولاً در ارتباط مستقیم با گذار اصلی و بازار نیز مورد بررسی قرار می‌گرفت. شکل گیری اولین مدارس در کنار مساجد در این دوران رخ می‌دهد. در این دوره شهرهای مکانی اتلاق می‌گردد که دارای جامع باشد. بودن جامع به معنای حضور دولت اسلامی در بالاترین سطح، در منطقه‌ای است که شهر برا آن نفوذ اقتصادی- سیاسی و فرهنگی- اجتماعی دارد (حبیبی، ۱۳۸۲، ۴۲-۴۶). در این دوره با مهاجرت مردم به شهرهای فتح شده، محلات شکل گرفتند و بازارها از مقابل و روی‌های مساجد در محلات و مرکز شهر بنا شدند. مسلمانان بافتح شهرهای تمدن‌های پیشین آنها را متناسب با جهان بینی خویش تغییر دادند و این دگرگونی را همه جا با ساختن مسجد آغاز کردند، چنانچه در دمشق که نخستین پایتخت بنی امیه شد، ابتدا در ناحیه مقدس شهر مسجدی بربا شد. در این دوره، مساجد فضای اجتماعی زندگی شهری بودند و بر مبنای نقشی که داشتند، چهره شهرهای مفتوحه را تغییر دادند: نظم هیپوادمیک و قواعد شهرهای هلنی محشود و الگوی نمادین شهرهای جامعه طبقاتی ایران دگرگون شد، مسجد در فضای درونگرای خود در کنار بازار فعالیت‌های زندگی شهری را سامان می‌داد چنانچه راسته بازار از مقابل درهای مسجد شروع می‌شود و تنگاتنگ آن را در برمی‌گیرد، در حالیکه فاصله‌ای متناسب نیز با مرکز حکومت در شهر و محلات داشت (اعتضادی، ۱۳۷۷، ۱۴-۱۶). دوره سوم: این دوره عمدتاً مربوط به خلافت عباسیان و تشکیل امپراطوری اسلامی در پنهانه ای بس گستردۀ از جهان آن روگاران است. پایان قرن اول ه.ق. همراه با ظهور حکومت عباسیان با یاری ایرانیان است. این دوره آغاز حکومت فرهنگی- سیاسی در کل امپراطوری به معنای عام و در ایران به معنای خاص آنست. در این زمان، از یکسوی قدرت سیاسی دولت از قدرت مذهبی آن جدا می‌گردد و قدرت سیاسی برتری خود را بر قدرت مذهبی اعمال می‌کند- که در دولت سامانی اینچنین بود- و از سوی دیگر نطفه فرهنگ اسلامی در ایران غرس می‌گردد. آنچه به مورد اول برمی‌گردد، جدایی کامل جامع از دارالاماره است و آنی که به مورد دوم اشاره دارد، شکل‌گیری مذهب شیعه در ایران است. بازگشت به مفاهیم سلطنت در دولت سامانی سبب می‌گردد تا در نحوه نگرش به شهر تغییرات عمدۀ ای رخ دهد. جامع به عنوان مکان اصلی اجتماعات مردمی بکلی خود را از حکومت جدا می‌کند و از صورت ساده و بی پیرایه دوره اول و تاحدودی دوره دوم خارج شده و از نظر شکلی (مورفولوژی) خود را بافت پیرامونش متمایز می‌سازد. در این زمان هنوز شهر جایی است که مسجد جامع در آن واقع است و وجود جامع کماکان به عنوان حضور مستقیم دولت اسلامی است و تا زمانی که جامع تکون نیابد، به رغم انبوهی جمعیت و تمرکز فضایی مکان، شهر نامیده نمی‌شود (حبیبی، ۱۳۸۲، ۴۲-۴۶). در این دوره، مسجد جامع در مهمنتین قسمت بازار قرار می‌گیرد و معمولاً راسته‌های مهم آن مانند راسته بازار، سراج‌ها، زرگرها، صحافان و کتاب فروش‌ها و نیز مدارس در نزدیکی جامع بودند. در این دوره، با پیدایش مدارس و کتابخانه‌ها، که نخست این عناصر از ملحقات مساجد جامع و سپس عناصری

شهری و واژگان و اصول و قواعد آن، کامل ترین تبلور اندیشه‌های مکتب اصفهان در شهرسازی است (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۲۵). از همین روزت که مسجدی که در قلمرو مکتب اصفهان بنانهاده می‌شود، همه مناسک حج را در کالبد مسجد متجلی می‌کند و نیز مبتنی بر هندسه‌ای شکل می‌گیرد که اگر نگوییم قدس؛ هندسه‌ای پنهان است. که ریشه در اعداد رمزی و بار معنایی و نمادین آنها در تفکر مکتب اصفهان دارد و همینطور هر عنصر مسجد تلاشی است برای عینی کردن صورت مثالی موجود در عالم خیال (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۲۴).

مسجدی که در چارچوب مکتب اصفهان ساخته می‌شود؛ در دوره صفوی بار حکمت و اندیشه و هزار رساله را در ساخت مسجدی مانند مسجد شیخ لطف الله به کار می‌گیرد و در دوره قاجار بار حکمت و اندیشه هزار و دویست ساله را در بنای مسجد آقا در کاشان به کار می‌بندد (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۲۴).

در این مکتب، تمام شهربرمبنای یک نظام کیهانی مقدس بنا می‌شود، چنانچه در قالب این نظام مقدس، تمام مسجد را به قبیله ساخته شده‌اند. در مساجد بزرگ و دارای اهمیت در سطح شهریا محله، تمام بدنه مسجد را به قبیله شکل گرفته است، نیز در مساجد دیگر (مانند مساجد موجود در بافت بازار و یا مسجد شیخ لطف الله در مجاورت میدان نقش جهان) که بنا با بدنه مجاور منطبق شده ولی فضای اصلی مسجد-شبستان اصلی- را به قبیله شکل گرفته و دسترسی به آن نیز در جهت قبله طراحی شده است (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۳۳). در این مکتب، مساجد غالباً نخستین عنصر از مجموعه بناهای شهری است، که در سطح محلات ساخته می‌شوند (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۲۵). در مکتب اصفهان مساجد بر حسب موقعیت و عملکردشان در مقیاس شهر، نیز نقشی که در حیات شهری عهده داربودند به چهار گروه قابل تفکیک هستند:

۱. مساجدی که عملکردی در مقیاس شهردارند و نه تنها محل برگزاری نماز و آیین‌های عبادی، بلکه انجام امور حکومتی، تشریفات، بارعام و ... هستند. با توجه به این جایگاه، این گونه مساجد در مرکز ثقل شهر، در مجاورت کاخ‌های حکام و در کناره میدان اصلی شهر و متصل به بازار شکل می‌گرفتند. چنین مساجدی نه تنها در دو یا چند بدنه از بافت مجاور خود جدا می‌شوند، بلکه در بدنه‌ای که ورودی اصلی قرار می‌گیرد، حضور و موقعیت خود را در سطح شهر با تعیین کالبدی اعلام می‌کنند. مسجد جامع، مسجد امام، مسجد شیخ لطف الله و ... از این گروه هستند. و در مسجد امام و مسجد شیخ لطف الله نکته جالب توجه نحوه‌ی تلفیق بدنه بازار دور میدان با فضای ورودی اصلی مسجد است که به ترتیبی دقیق تلفیق شده‌اند.

۲. مساجدی که در پیرامون محور اصلی و ساختار اصلی شالوده شهر قرار می‌گیرند. این مساجد، علاوه بر محل اقامه نماز، مکان تجمع و دیگر فعالیت‌های اجتماعی بوده است. در مجاورت این مساجد معمولاً بازار، سراهای و کاروانسراها و حمام و ... جای می‌گیرند.

۳. مساجدی که عملکرد اصلی آنها برگزاری نماز و آیین‌های

مسجد جامع بنا شود که منبر حکومت به آن تعلق داشت. این جامع به عنوان بزرگ‌ترین مسجد شهر، نقش مرکزی برای کلیه فعالیت‌های شهری را داشت، اما با توسعه و تعدد محلات، مساجد محله‌ای شکل گرفتند تا حدی که تعدد مساجد شهرهای بزرگ زیانزد بود چنانچه در سال ۱۰۱۲ میلادی در شهر قاهره قدیم یا فسطاط، ۸۳۰ مسجد وجود داشت و همچنین است در مورد بغداد که دارای ۲۷ هزار مسجد و محراب و اماکن متبرک بود، اما فقط دو جامع داشت، یکی سمت راست دجله و دیگری سمت چپ آن. مساجد بزرگ شهرهای پرچمیت مسلمان نشین، محل انواع تجمع‌ها بود. از درس و بحث تا گپ زدن و کسب و پراکندن اخبار و حتی تجمع‌های شبانه، چنانچه در قرن چهارم ۵. ق در یک شب بیش از صد مجمع مختلف در مسجد جامع قاهره برقرار بوده است (اعتراضی، ۱۳۷۷، ۱۶).

۳. تکامل و اعتزار-مکتب اصفهان

با به قدرت رسیدن دولت صفوی حیات عملی شیعی به اوج خود رسید. مکتب الهی اصفهان که جمع‌بندی از حکمت مشاعی و حکمت عشق سرخ سه‌پروردی بود در چنین شرایطی امکان بروز و ظهور یافت و متفرگین و اندیشمندان بی‌شماری را در عرصه‌های مختلف فقه؛ تفسیر؛... و به ویژه حکمت و فلسفه عرضه داشت. سیر مشابهی در معماری و شهرسازی این دوران اتفاق افتاد و با جمع‌بندی سبک‌های پیشین مکتبی در عرصه معماری و شهرسازی به وجود آمد که مبتنی بر تفکر مکتب الهی اصفهان و در جستجوی پیاده کردن تعالیم آن در عرصه بنا و شهر بود. در حالیکه عالم مثال یکی از ارکان تفکر مکتب الهی اصفهان را تشکیل می‌داد مکتب اصفهان در معماری و شهرسازی در صدد تحقق صورت مثالی و سرزمین خیال بر زمین بود. همان هدفی که هنرهای دیگر مانند نقاشی نیز دنبال می‌کردند. چنین تلاشی را در سطوح مختلف معماری و شهرسازی می‌توان مشاهده کرد از خانه و کاخ گرفته تا مدرسه و حمام و باغ و در این میان مسجد به عنوان اصلی ترین عنصر شهری و کانون تبلور برترین استعدادها و ذوق‌ها و بارزترین نمونه‌های عینیت بخشیدن به این تفکر را بیان می‌کند. بیانی در قالب خاص-مسجد- که پیامش پیام مکتب است (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۱۳۷۷).

با ظهور حکومت صفویه و بنا نهادن مکتب اصفهان، برآهمیت مسجد به مراتب افزوده شده و مسجد مظہر آرمان‌های تشیع و عامل معرفی و ارائه آن نیز می‌گردد (حبیبی و اهری، ۱۳۷۷، ۲۴). بدین ترتیب مساجد به تعداد زیاد در سطح شهر ساخته شده و یا در محل مساجد قدیمی بازسازی می‌شوند. نه تنها در مقیاس شهر و مرکز آن، بلکه در هر محله و حتی کوچه. مسجد اغلب به تهایی قرار می‌گیرد و گاه با عملکردهای دیگر تلفیق می‌شود، زمانی با مدرسه که کانون آموزش علوم است و به طور یکپارچه ساخته می‌شود، زمانی با امازاده و مدفن بزرگان ترکیب می‌شود. به هر رو به دلیل تنوع عملکردی، تنوع فضایی مسجد آن را از دیگر عناصر عمومی شهری متمایزو جایگاه آن را در زندگی شهری اعتلامی بخشد. در واقع مسجد رکن زندگی

هر فضا با نحوه تمرکز اجزایش، تعریفی خاص می‌یابد و هویتی مستقل (حبوی، ۱۳۸۲، ۱۰۴). چنانچه در مجموعه‌های مراکز شهری از میدان نقش جهان گرفته تا مراکز محلات خرد، تمرکز اجزای فضا بر مسجد، آن را از سایرین متمایز و برجسته می‌کند و به تمام فضا، هویتی ویژه می‌بخشد.

• اصل تجمع: جمع شدن عناصر متفاوت در یک مکان خاص، مفهومی ویژه بدان مکان می‌بخشد؛ مفهومی که از چارچوب مکان خارج می‌شود و هویتی فضایی به مکان می‌بخشد (حبوی، ۱۳۸۲، ۱۰۴). همان‌طور که ذکر شد، اصل تجمع با ساختن انواع خدمات عمومی و کاربریها مانند آب انبار، حمام، بازار، مسکن، کاروانسرا، قصر و... در مورد مساجد، کاملاً رعایت می‌شده است.

• اصل قلمرو: هر فضای شهری از ذرہ فضا (مسکن) تا کلان فضا (شهر) حریمی خاص خود دارد؛ حریمی که دامنه درون را به بیرون می‌گستراند و محدوده ای خاص از بیرون را متعلق بازشناخته می‌شود (حبوی، ۱۳۸۲، ۱۰۵). همان‌طور که هریک از انواع مساجد در مکتب اصفهان، معرفی شدند، بحسب قلمرو تحت پوشش، نقش می‌پذیرند.

• اصل سادگی: خلوص و صراحت فضای شهری-مکان، درک سریع آن را فراهم می‌آورد. بی‌پیرایگی فضای شهر، آشنایی با آن را ممکن می‌سازد (حبوی، ۱۳۸۲، ۱۰۵). همان‌طور که بنای کالبدی مساجد در این مکتب از چنان سادگی و خلوصی برخوردار است که هیچ کس با دیدن کالبد مسجد، هیچ تصور دیگری جز مسجد و عبادتگاه مومنین ندارد.

ویژگی‌های جایگاه مسجد در شهر

براساس پژوهش‌های انجام شده در چند دهه گذشته در خصوص مساجد و موقعیت آن از نظر شهرسازی در شهرهای کهن و محلات با ارزش گذشته که اجمالی از آن در این فصل بیان گشت، ویژگی‌های زیر را می‌توان در خصوص جایگاه مسجد در شهر بررسید:

• در بافت‌های قدیمی شهرها به ویژه شهرهای حاشیه کویری ایران، شهر از یک مجموعه به هم پیوسته و با یک تقسیمات کالبدی مشخص بوجود آمده و محلات دارای مرکز با تعریف مشخص بوده اند. مرکز محله با عنصری شاخص همچون مسجد، حسینیه یا میدانچه نمود یافته، تمامی راههای اصلی و فرعی به این مرکز منتهی می‌شده است (توسلی، ۱۳۸۱، ۱۰).

• وسعت محله و موقعیت قرارگیری مساجد به شکلی بود که مجموعه محله را تحت پوشش قرار داده، امکان بهره‌گیری از مسجد از تمامی نقاط محله به راحتی امکان پذیر بوده است (توسلی، ۱۳۸۱، ۱۰).

• مسجد جامع به عنوان نماد شهر و با عملکردهای مختلف، مجموعه شهر را تحت تاثیر خود قرار داده و سیمای آن با تفاوتی

عبدای است و محدوده عملکرد آنها به کوچه‌های مسکونی محدود می‌شود - که تعداد بسیاری از این نوع مساجد در شهر وجود دارند - و یا گذر بازار که صنف خاصی را در خود جای داده است - که به تبع عملکرد آن فقط در بازار موجود است - محدود می‌شود. این مساجد با یک ورودی تعریف شده و بخصوص وقتی در بدنه بازار جای می‌گرفت، فاقد فضای باز داخلی نیز هست.

۴. مساجدی که عملکرد آنها در مقیاس محله یا بخشی از شهر است و علاوه بر برگزاری نماز غالباً بخشی از مجموعه وسیع تر مدرسه؛ بازارچه و... هستند. این مساجد در مرکز محلات و در مجاورت راسته‌های اصلی قرار گرفته و نقش مرکز فعالیت‌ها را در سطح محله ایفا می‌کردند. عناصر خدماتی پیرامون مسجد، موقوفه‌های متعلق به مسجد بود که امور مسجد با پشتوانه آن اداره می‌شد (حبوی و اهری، ۱۳۷۷، ۳۰ و ۳۱).

روش ساخت

همه مساجد رو به قبله ساخته شده اند. در مساجد بزرگ و دارای اهمیت در سطح شهر یا محله، کل بدن مسجد در جهت قبله شکل گرفته است. در مساجد دیگر مثل مساجد موجود در بافت بازار و یا مسجد امام و مسجد شیخ لطف الله در مجاورت میدان نقش جهان، کل بنا با بافت مجاور منطبق شده است اما دسترسی به فضاهای اصلی مسجد با چرخش صورت می‌گیرد، به ترتیبی که فضاهای اصلی در راستای قبله جهت می‌یابند (حبوی و اهری، ۱۳۷۷، ۳۳).

مکتب اصفهان در شهرسازی از دستور و قواعد مشخص و معینی تبعیت می‌کند، که مساجد نیز نه تنها از آن مستثنی نیستند، بلکه به دلیل اهمیت و جایگاه و نقش محوری که در زندگی شهری ایفا می‌کرند، این قواعد و دستور در مرور آنها از صراحت و شفافیت برخوردار است. به عبارت دیگر مساجد محل بروز تام این قواعد و دستور هستند که به برخی از آنها که مناسب با موضوع است، اشاره می‌گردد:

• اصل سلسه مراتب: بر مبنای این اصل هیچ فضای شهری، بنا یا معماری رانمی‌توان فارغ از مراتب بالاتر و پایین تر خود ایجاد کرد. هر فضای شهری، بنا یا معماری در مکان سلسه مراتبی خود است که معنا می‌یابد و خارج از آن تعریف، تهی می‌شود (حبوی، ۱۳۸۲، ۱۰۴). چنانچه در همین بخش ذکر گردید، مساجد در مکتب اصفهان کاملاً از یک سلسه مراتب روشن چهارگانه تبعیت می‌کنند و منطبق با آن بنا می‌شوند.

• اصل وحدت: فضای شهری در انقباض خود و در مجموعه همبسته اش، روی به وحدت دارد و یکسانی، روی به ترکیب دارد و همگونی. در این جمع شدن و همسانی، کل دارای هویتی یگانه می‌شود و شخصیتی خاص ارائه می‌دهد (حبوی، ۱۳۸۲، ۱۰۴). چنانچه مساجد نیز با مجموعه پیرامون خویش، عروج انسان را تداعی می‌کنند.

• اصل تمرکز: متتمرکز شدن فضاهای شهری، اعتباری خاص بدان می‌بخشد و آن را از دیگر فضاهای متمایز می‌کند. بدین ترتیب

۲. مسجد محلی:

- مساجدی که عملکرد اصلی آنها برگزاری نماز و آئین‌های عبادی است و تنها از طریق یک ورودی در معتبر مجاور قابل دسترسی بود (طالبی، ۱۳۸۰، ۱۸۲).

- این نوع مساجد، محدوده فعالیت‌شان مقیاس محلی است و از نظر عرصه و اعیانی نیز با توجه به جمعیت محله در نظر گرفته می‌شوند (قرائتی و دیگران، ۱۳۷۸، ۴۲۲).

- این نوع مساجد، وسعتی در حدود ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ مترمربع داشته، دارای شبستان، برای مجالس، وضوگاه، آشپزخانه و... هستند (حاج سقطی، ۱۳۸۰، ۲۲۴).

- در این مساجد، با وجه مردمی تری از دین روبرو هستیم، یک نوع صمیمیت خانوادگی و یک خلوص بی‌پیرایه و بدون ترس در آن جاری است. وجه عمدۀ این مساجد مردم هستند و نه جلوه‌گری کاشیکاری‌ها و تزئینات گچی و آجری و...، مردم بخشی از زندگی روزمره‌شان را در اینجا می‌گذرانند (توکلی و جوادزاده، ۱۳۸۰، ۱۷۷).

- مساجد محلی که دارای کارآیی در حوزه محله بوده و در هر سه نوبت نمازهای صبح، ظهر و عصر و مغرب و عشاء رونق دارد (الهی زاده، ۸۵).

۳. مسجد منطقه (مسجد جامع):

- مساجدی که عملکرد آنها در مقیاس محله یا بخشی از شهر بود و علاوه بر برگزاری نماز، بیشتر بخشی از مجموعه وسیع تر مدرسه، بازارچه و... بود. در این حالت مسجد در چند بدنۀ کالبد خود را در معتبر مجاور می‌نمایاند و دارای چند ورودی بود (طالبی، ۱۳۸۰، ۱۸۳).

- این نوع مساجد که با تقسیمات جدید شهری تطبیق دارند، بعضًا در تمام شهر نیز شناخته شده هستند، هرچند که مخاطبان این نوع مساجد معمولاً اهالی یک منطقه هستند ولی در مراسم‌های خاص فراتر از یک منطقه را پوشش می‌دهد (قرائتی و دیگران، ۱۳۷۸، ۴۲۲).

- این نوع مساجد وسعتی بیش از مساجد محلی داشته و محدوده بیشتری را تحت پوشش قرار می‌دهند (حاج سقطی، ۱۳۸۰، ۲۲۴).

- مساجد منطقه‌ای که محدوده منطقه مطبوع خود را تحت پوشش قرار می‌دهند در شبها رونق بسیار داشته و محل آموزش‌های مستمر دینی و تعاملات و سازماندهی فعالیت‌های اجتماعی هستند و در ایام و مناسبات‌های خاص نیز دارای عملکرد سیاسی مانند انتخابات و... در منطقه تحت پوشش خود ایفا می‌کنند. همچنین در این مساجد اعتکاف انجام می‌پذیرد (الهی زاده، ۸۵).

۴. مسجد جمعه (مصلی):

- مساجدی که عملکردی در مقیاس شهر دارند و نه تنها محل برگزاری نماز و آئین‌های عبادی، بلکه انجام شدن امور حکومتی، تشریفات و بارعام هستند. چنین مساجدی نه تنها در دو یا چند بدنۀ از بافت مجاور خود جدا می‌شوند، بلکه در بدنۀ‌ای که ورودی اصلی قرار گرفته، حضور موقعیت خود را در سطح شهر با تعیین کالبدی اعلام می‌کنند (طالبی، ۱۳۸۰، ۱۸۲).

اساسی نسبت به دیگر مساجد، عظمت و شکوه بنا را جلوه‌گر می‌سازد (حبیبی، ۱۳۸۲، ۴۲).

- نمای مسجد به عنوان ویژگی بصری مهم در درک فضای شهری و ادراک مکان شناخته شده، در خوانایی و هویت بخشی به شهریا محلات شهری نقش اساسی داشته‌اند (حقیقت نائینی، ۱۳۷۹).

- سازگاری مساجد شهری با کاربری‌های پیرامون آن از جمله ویژگی‌های مهم استقرار مساجد در محلات قدیمی محسوب می‌شده، به طوری که مسجد ضمن قرار گیری در کنار حسینیه، یا معتبر یا فضای بازار اصلی محله با کاربری‌های همچون حسینیه، حمام، مسجد و آب انبار هم جوار بوده است (حبیبی، ۱۳۸۲، ۴۹).

- رعایت مقیاس و تناسب از جمله خصوصیات بارزی است که بسیاری از مساجد در بافت‌های قدیمی واجد آن بوده‌اند (حقیقت نائینی، ۱۳۷۹).

- وجود گنبد و مناره در مساجد جامع و بسیاری از مساجد محله‌ای به عنوان یک نشانه و عامل شناساندن این مراکز مورد تایید و تاکید بوده است (اعتضادی، ۱۳۷۷، ۱۰).

- مساجد محله‌ای از ویژگی سادگی در سیمای بیرونی آن بهره برده، با بافت پیرامونی خود پیوستگی کامل داشته‌اند (توکلی و دیگران، ۱۳۷۹، ۱۷۶، ۱۷۷).

- مسجد در تمامی عرصه‌های زندگی فردی و اجتماعی شهرنondان حضور دارند و نقش پیشرو در تمام نظمات اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی و کالبدی را دارا هستند.

- مسجد مهم‌ترین و با ارزش ترین عنصر شهری است که مدنیت شهر را سبب می‌شود و در آن خود به تکامل می‌رسد.

أنواع مسجد و عملکرد هر یک در شهر

به طور کلی مساجد موجود را از نظر محل قرارگیری به ترتیب زیر دسته‌بندی می‌شود:

الف) مساجد شهری ب) مساجد بین راهی ج) مساجد روستایی (قرائتی و دیگران، ۱۳۷۸، ۴۲۲) که در اینجا تنها مساجد شهری مورد بررسی قرار می‌گیرند.

الف) مساجد شهری: شامل کلیه مساجد واقع در شهر می‌شوند که این مساجد بر حسب موقعیت و عملکردشان در مقیاس شهر، ارتباط و اتصال متفاوتی با بدنۀ پیرامون خود داشتند (طالبی، ۱۳۸۰، ۱۸۲). واژین نظر به سه گروه منقسم می‌شوند.

۱. مسجد سرکوچه (نمازخانه):

- مساجد کوچک و ساده‌ای که نمونه آنها در محلات قدیمی به ندرت دیده می‌شود و محدود به ۳۰ تا ۵۰ مترمربع (حاج سقطی، ۱۳۸۰، ۲۲۴).

- این مساجد، کوچکتر از مساجد محله هستند که معمولاً از طریق وقف افراد خیر احداث شده‌اند و در عین کوچکی و سادگی از روحانیت مطلوبی برخوردارند (قرائتی و دیگران، ۱۳۷۸، ۴۲۲).

- این گونه مساجد برای بنای‌هایی که ساکنین یا شاغلین آن نمی‌توانند به مسجد آیند، کاربر مناسب دارد، مانند ادارات و مجتمع‌های مسکونی (الهی زاده، ۸۵).

۱. شاخص‌های برنامه‌ریزی

• اصل سلسله مراتب: این اصل که بر قانون جاری در تمام هستی مستند باید ۲۶ سوره مبارکه حجر "وَإِنْ مَنْ شُئْ إِلَّا عَنَّدَنَا حَزَانُهُ وَمَا نُنْزِلُهُ إِلَّا بِقَدْرٍ مَعْلُومٍ" و خزان همه چیز، تنها نزد ماست؛ ولی ما جز به اندازه معین آن را نازل نمی‌کنیم "استوار است، این آیه شریفه متضمن وجود نظامی از مراتب در تمام آفرینش است و برهمنی مبنای است که بنا یا معماری رانمی توان فارغ از مراتب بالاتر و پایین تر خود ایجاد کرد. هر فضای شهری، بنا یا معماری در مکان سلسله مراتبی خود است که معنا می‌یابد و خارج از آن تعريف، تهی می‌شود. براین اساس همان طور که ذکر گردید سلسله مراتب مسجد به صورت: مسجد جمعه یا مصلی، مسجد منطقه‌ای (مسجد جامع)، مسجد محله و مسجد در واحدهای همسایگی (مسجد راسته ای از بازار) یا نمازخانه ادارات و ساختمان‌های مسکونی بلند مرتبه.

• اصل مركبیت مکانی: این اصل گویای آنست که بر اساس رهنمود "وَإِذْ جَعَلْنَا الْبَيْتَ مَثَابَةً لِلنَّاسِ وَأَمْنًا..." بقره، ۱۲- و (به خاطر بی‌اورید) هنگامی که خانه کعبه را محل بازگشت و تجمع و امن و امان برای مردم قرار دادیم "مسجد در شهر، منطقه، محله و... در مجموعه مرکز- محل رجوع امور- شهر، منطقه یا محله قرار گیرد. (معیار کارآیی)

• اصل تجمع: جمع شدن عناصر متفاوت در یک مکان خاص، مفهومی ویژه بدان مکان می‌بخشد؛ مفهومی که از چارچوب مکان خارج می‌شود و هویتی فضایی به مکان می‌بخشد. به همین سبب باید در مجموعه مراکز و فضاهای شهری، عناصر و کاربری‌های متفاوت و حتی ضد، برمhor مسجد گرد هم آیند. چنانچه ذکر شد، عناصر متناسب با این تعريف به شرح زیر است: ۱. مساجد جمعه که در مرکز شهر واقع هستند محل اتخاذ تصمیم‌های مهم برای اداره شهر و حل مشکلات اساسی مردم هستند، بنابراین به نظری رسید که حضور نهادهای حکومت‌های محلی مانند: شهرداری‌ها، شوراهای شهر، فرمانداری و بخش اداری و استانداری‌ها و مراجع قضایی لازم می‌اید. چنانچه حضور نهادهای عمده اقتصادی، مانند بورس و بازار نیز بر کیفیت این فضا می‌افزاید، چنانچه حضور حوزه‌های علمیه نیز مناسب است. میدان نقش جهان اصفهان، نمونه جاودان این تلفیق است، بخصوص که در این مجموعه رعایت اصل تضاد و ترکیب در تقابل مظاهر دنیا (بازار و عالی قاپو) با مظاهر آخرت (مساجد شیخ و امام) نمایان است.

۲. مساجد منطقه‌ای (جامع) که در مراکز شهری واقع هستند، محل تعاملات فرهنگی و خدمات اداری و درمانی هستند، بنابراین وجود شهرداری مناطق، شوراهای حل اختلاف، مراکز ورزشی- تفریحی، مراکز فرهنگی و فرهنگسرایها، مراکز آموزشی متوسطه و مراکز خرید، ادارات آب و برق و... منطقه‌ای و... مناسب حضور در این مراکز هستند. مساجد منطقه‌ای محل تجمع اهالی منطقه در شب‌ها و کسبه منطقه در روزهای است که امور مربوط به اداره منطقه در آن بررسی می‌گردد.

۳. مساجد محله‌ای که در مراکز محلات واقع هستند، مرکز

شهریک مسجد جمعه وجود دارد که شایسته است بزرگ ترین و مهم ترین مسجد شهر باشد (قرائتی و دیگران، ۱۳۷۸، ۴۲۲).

• در مساجد جمعه با وجهی از پرستش رویو هستیم که علاوه بر احساس درونی و عشق خالصانه بارابه‌ت یک دین و بار سیاسی یک حکومت را به دنبال دارد (توکلی و جواد زاده، ۱۳۸۰، ۱۷۷).

• این مساجد که در مرکز شهر قرار داشته و در هر شهر یکتاست، مخصوص نماز اعياد چهارگانه مسلمین (عید جمعه، عید فطر، عید قربان و عید غدیر) است که در زمان وجود حکومت اسلامی، عظمت و مجد در خورستایشی را به شهر تحت پوشش می‌بخشد (اللهی زاده، ۸۵).

البته علاوه بر مساجد فوق گروه دیگری از مساجد در اماکنی مانند: زیارتگاه‌ها، قبرستان‌ها، دانشگاه‌ها، پادگان‌ها، کارخانه‌ها، پارک‌ها و... احداث می‌شوند.

با توجه به آنچه گفته شد، وسعت عملکرد انواع مساجد در شهر در مatriسی با نام مatriس ظرفیت مسجد ذکر می‌گردد.

أصول و معیارهای مکانی مسجد

این بخش، جمع بندی آنچه در بالا ذکر شد را در قالب قواعد و معیارهای مکانی مسجد در سه سطح شاخص‌های برنامه ریزی، طراحی شهری و ملاحظات اجرایی رائه می‌دهد. در ابتدا باید به این نکته توجه داشت که آرمان جامعه اسلامی، پیوند آسمان و زمین و ساختن بهشتی برپنه زمین است که در آن انسانها پس از طی مراحلی قانونمند به اوج کمال خود در سایه عبودیت یکتای بی همتنا در ساحت معنوی و مادی که همان حیات طیبه است، دست یابند. در این میان و با توجه به هدف ذکر شده برای انسان، عبادت- که ارتباط بی واسطه مخلوق با خالق است- برترین عمل وی می‌باشد، شایسته است در فضای کالبدی نیز مسجد که عهده دار تامین فضای کالبدی این مهم- عبادت فردی و جمعی انسان- است، برترین عنصر کالبدی باشد.

در ذیل قواعد و معیارهای مکانی مسجد و در برخی موارد نیز معیارهایی برای طراحی مسجد در مجموعه فضاهای شهری به عنوان نتیجه گیری ارائه شده است.

مساجد کوچک بازار، بافت‌های مسکونی یا نمازخانه	مسجد محله	مسجد منطقه (جامع مصطلح)	مسجد جامع (جامعه)	مسجد محله (جمعه)
		●		شهر
	●			منطقه
●				محله
●				زیر محله

ماتریس ظرفیت مسجد.

منتسب به پروردگار که نماد تذلل در پیشگاه خداوندی است.
۲. قلمرو کاربری: این معیار که مبتنی بر هنرمند "وَمَا لَهُمْ
أَلَا يَعْذِّهُمُ اللَّهُ وَهُمْ يَصْدُونَ عَنِ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ...-انفال، ۳۴-

چرا خدا آنها را مجازات نکند، با اینکه از (عبدات موحّدان در
کنار) مسجد الحرام جلوگیری می‌کنند ... " وَمَنْ أَظْلَمُ مِمَّنْ
مَنَعَ مَسْجِدَ اللَّهِ أَنْ يُدْكَرْ فِيهَا اسْمُهُ وَسَعَى فِي حَرَابِهَا...-بقره،
۱۱۴ - کیست ستمکارتاز آن کس که از بردن نام خدا در مساجد
او جلوگیری کرد و سعی در ویرانی آنها نمود؟! " می‌باشد، تاکید
بر وجود فعالیت‌هایی در اطراف مسجد می‌کند که با عملکرد
مسجد سازگارند. چرا که این ناسازگاری فعالیت‌های داشت کم
موجب فرسودگی عملکردی مسجد خواهد شد که می‌توان آن را
از مصادیق صد و منع مسجد به شمار آورد. حاصل این اصل در
ماتریس سازگاری تبیین شده است.

• اصل ورود و خروج: این اصل گویای آنست که در میادی
ورودی و خروجی شهرها، فضایی باید برای مسجد در نظر گرفته
شود. چنانچه در سوره اسراء آغاز و پایان سفرنبی مکرم اسلام
را به معراج، از مسجدی به مسجد دیگر بیان کرد که: سُبْحَانَ
الَّذِي أَسْرَى بِعَبْدِهِ لَيْلًا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَكْصَا
الَّذِي بَرَّكَنَا حَوْلَهُ لِنَرِيهِ مِنْ ءاَتِينَا إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ. -پاک و
منزه است خدایی که بنده‌اش را در یک شب، از مسجد الحرام
به مسجد الاصصی -که گرداگردش را پرپرکت ساخته‌ایم- برد، تا
برخی از آیات خود را به او نشان دهیم؛ چرا که او شنوا و بیناست «
اسراء-۱، و این بدان معناست که ورود و خروج مومن‌ماه از مبدأ و
به مقصد مسجد است.

• اصل میزان زمین مورد نیاز: مبتنی بر این اصل، معیار فضای
موردنیاز مساجد به شرح زیر است:

*: جمعیتی بالغ که وارد مسجد شود.

**: جمعیتی غالباً در مسجد حضور می‌باشد.

***: ۶۰ مترمربع فضای مورد نیاز برای نماز و ۲۰ مترمربع
برای فضاهای خدمتی.

****: از آنجا که براساس قوانین شرع مقدس در هنگام
حضور امام معصوم(ع) نمازهای جمعه و عیدین فطرو و قربان که
در این مسجد اقامه می‌گردد برهمه مکلفین واجب است، لذا
جمعیت اهل مسجد(ج ۲) برابر با جمعیت مخاطب مسجد(ج ۱)
در نظر گرفته شده است.^۱

تعاملات اجتماعی مردم محل و کسبه آن هستند که مجاورت
فضاهای سبز و پارک‌های محلی، کتابخانه‌ها، مدارس و مراکز
خرید روزانه مناسب به نظر می‌رسد.

• اصل دسترسی: مسجد در قلمرو تحت پوشش نمازگزاران
خود باید به نحوی در دسترس باشد که به محض شنیدن
صایغ اذان بتوان برای نماز اول وقت در مسجد حاضر شد، در
مساجد محلات فاصله پیاده معیار دسترسی است و در مساجد
منطقه‌ای دسترسی با وسائل نقلیه با در نظر گرفتن سرعت
طرح محورهای دسترسی. به عبارت دیگر فاصله نزدیک‌ترین
مسجد از هر واحد مسکونی باید حداقل ۲۵۰ متر باشد. (معیار
آسایش) چنانچه فرمود: "يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءامُوا إِذَا نُودِي لِلصَّلَاةِ
مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ فَاسْعُوا إِلَى ذِكْرِ اللَّهِ وَذِرُوا الْبَيْعَ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ
إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ- جموعه، ۹- ای مومنین! هنگامی که برای
نماز روز جمعه اذان گفته شود، به سوی ذکر خدا بشتابید و
خرید و فروش را رها کنید که این برای شما بهتر است اگر بدانید
" و چنانچه ذکر شد اجابت این فرمان الهی در شهرسازی به
معنای برنامه‌ریزی و طراحی شهریه گونه‌ای است که دسترسی
به مسجد سهل و آسان باشد.

• اصل قلمرو: هر فضای شهری از کوچک‌ترین فضا(مسکن) تا کلان فضا(شهر) حریمی خاص خود دارد؛ حریمی که قلمرو
درون را به بیرون متصل و محدوده ای خاص از بیرون را متعلق
درон می‌کند. قلمرو، فضایی است که در آن، آشنا از بیگانه
شناخنده می‌شود، در این میان مسجد دست کم دارای
قلمروی سه گانه است که عبارتند از: قلمرو تقرب الهی که در
شبستان روی می‌دهد، قلمرو شبستان که با ساختمان مسجد
معادل است که از آن به حرم مسجد نیز نام بده می‌شود و
قلمرو پایانی، فضای پیرامون ساختمان مسجد است که از آن
به حریم مسجد نیز نام بده می‌شود. به بخشی از قلمروهای
اساسی مسجد در زیر اشاره می‌شود:

۱. قلمرو پیاده: این قلمرو که مبتنی بر هنرمند "إِنِّي أَنَا رَبُّكُ
فَاخْلُعْ نَعْنَائِكَ إِنَّكَ بِالْوَادِ الْمُقَدَّسِ طَوَى- طه، ۱۲- من پروردگار
توم! کفشهایت را بیرون آر، که تو در سرزمین مقدس «طوی»
هستی " تاکید بر وجود فضایی در اطراف مسجد دارد که در
این فضا دسترسی پیاده اولویت دارد که عملکرد آن، فضایی
مخصوص تفکر و ابراز احترام به مسجد و خشوع در درگاه خانه

نوع مسجد	جمعیت مخاطب مسجد(ج ۱)*	جمعیت مخاطب مسجد(ج ۲)**	فضای مورد نیاز هر فرد در مسجد(ف)***	سطح زمین مسجد(س)	سطح مسقف
۱	%۷۰ جمعیت محله	%۶۰ جمعیت محل	۰,۸۰ مترمربع	۲*ج	۰,۵*
۲	%۷۰ جمعیت منطقه	%۵۰ جمعیت مخاطب	۰,۸۰ مترمربع	۲*ج	۰,۲۵*
۳	%۷۰ جمعیت شهر	%۷۰ جمعیت مخاطب مسجد(ج ۱)****	۰,۸۰ مترمربع	۲*ج %۷۰	۰,۱۰*

اصل میزان زمین مورد نیاز مساجد.

که عبارتنداز: قلمرو تقرب الهی که در شبستان روی می‌دهد، قلمرو شبستان که با ساختمان مسجد معادل است که از آن به حرم مسجد نیز نام برده می‌شود و قلمرو پایانی، فضای پیرامون ساختمان مسجد است که از آن به حریم مسجد نیز نام برده می‌شود.

به قلمروی بصری مسجد در زیر اشاره می‌شود: ۰ قلمرو بصری: شاخص اخیر مبتنی بر رهنمود "...أَئِنَّ اللَّهَ أَنْ تُرْفَعَ وَيُذْكَرْ فِيهَا اسْمُهُ...نور، ۳۶ - خداوند اذن فرموده دیوارهای آن را بالا برند؛ خانه‌هایی که نام خدا در آنها برده می‌شود، و صبح و شام در آنها تسبيح او می‌گويند..." تاکيد بروجود فضایی است اطراف مسجد که تحت تسلط کالبدی مسجد بوده و تقویت کننده جنبه‌های بصری آن است؛ چراکه اذن پروزگار متعال درخصوص مرتفع کردن آن مفید امو حصر در قیاس با اطراف مسجد است. مانند تمام شهریزد برای مسجد جامع یزد یا میدان نقش جهان برای مسجد شیخ، چنانچه در سوره اعراف فرمود: "قُلْ أَمْرَرَى بِالْقُسْطِ وَ أَقِيمُوا وُجُوهُكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَ اذْعُوْهُ مُحْلِصِينَ لِهِ الدِّينِ كَمَا بَدَأْكُمْ تَعُودُونَ (۲۹)" - بگو: «پروزگارم امر به عدالت کرده است؛ و توجه خویش را در نزد مسجد (وبه هنگام عبادت) به سوی او کنید» - رعایت حریم و قلمرو بصری مسجد از مصادیق اقامه توجه در نزد مسجد است که در این آیه بدان امر شده است.

• اصل سادگی: خلوص و صراحت فضای شهری-مکان، درک سریع آن را فراهم می‌آورد. بی پیرایگی فضای شهر، آشنایی با آن را ممکن می‌سازد. بنابراین باید تلاش شود که در بنای مسجد از شکل‌ها و فضاهای ساده هندسی استفاده شود تا تشخیص آن به سادگی صورت پذیرد.

• اصل نخستین بنا: بر اساس این اصل، مبتنی بر رهنمود "إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لِلَّذِي بِيَنَّكَهُ مُبَارَّكًا وَ هُدًى لِّلْعَالَمِينَ - آل عمران، ۹۶ - نخستین خانه‌ای که برای مردم قرارداده شد، همان است که در سرزمین مکه است، که پربرکت، و مایه هدایت جهانیان است" پس از مکانیابی شهرها، مشخص شدن حدود مناطق و محله‌ها، اولین بنای شهر، منطقه، محله و... مسجد آن است- هرچند که بنای آن کامل نباشد و بتدریج کامل شود ولی در هر حال باید تمام و نمازگزاران را محافظت باشد چنانچه باید در مراحل تکمیل در اولویت نسبت به سایر بنایها قرارگیرد- که در آغاز مورد استفاده عوامل دست اندکار ساخت شهر خواهد بود و سپس در خدمت ساکنان شهرقرار خواهد گرفت.

۲. شاخص‌های طراحی شهری

• اصل وحدت: فضای شهری در مقیاس کلی خود و در مجموعه همیسته اش، روی به وحدت دارد و یکسانی، درین وحدت کل دارای هویتی یگانه می‌شود و شخصیتی خاص ارائه می‌دهد. در شهر اسلامی این وحدت چیزی جزو توحید و بندگی نیست که در مقام بیان کالبدی، مسجد عهده داری بیان این مفهوم است، لذا در فضاهای شهری باید تناسبی برقرار کرد تا این وحدت با محوریت مسجد بوجود آید. چنانچه فرمود: "وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَ لَا تَنَقَّرُوا...آل عمران، ۹۶ - و همگی به رسیمان الهی چنگ زنید و پراکنده نشودید..." همچنان که علاوه دعوت بروحدت، محور وحدت را نیز مذکور شد و از تفرقه و پراکنده‌ی فرمود.

• اصل تمرکز: منمرک‌شدن فضاهای شهری، اعتباری خاص را موجب می‌شود و آن را از دیگر فضاهای متمایز می‌کند. بدین ترتیب هر فضا با نحوه تمرکز اجزایش، تعریفی خاص می‌باید و هویتی مستقل. این تمرکز در مجموعه فضاهای شهری در شهرهای اسلامی بر مسجد متوجه است. چنانچه در سوره حج فرمود: "إِذْ يَوْمًا لَا يَرْهِمُ مَكَانَ الْبَيْتِ أَنْ لَا شَرِيكَ لِي شَيْئًا وَ طَهْرَ بَيْتِي لِلظَّائِفِينَ وَ الْقَائِمِينَ وَ الرُّكُعَ السُّجُودُ (۲۶)" - به خاطر بیاور زمانی را که جای خانه (کعبه) را برای ابراهیم آماده ساختیم (تا خانه را بنا کند؛ و به او گفتیم: چیزی را همتای من قرار مده! و خانه‌ام را برای طواف کنندگان و قیام کنندگان و رکوع کنندگان و سجود کنندگان (از آسودگی بتها و از هرگونه آسودگی) پاک ساز" و بیان کالبدی این اصل به معنای آنست که در فضای شهری عناصر کالبدی اطراف مسجد نباید بگونه ای طراحی و احداث گردد که تمرکز بر مسجد را در فضای شهری را متاثر سازد چراکه در این آیه شریفه از شرک در برابر پروردگار نهی شده است.

• اصل قبله: بر اساس دستورات شفاف قرآن کریم، تلاش بر آن باشد که مجموعه بنای مسجد یا دست کم شبستان‌ها رو به قبله باشد چنانچه رعایت این موضوع در تمرکز نمازگزاران موثر است. همانطور که در سوره بقره فرمود: "وَمِنْ حَيْثُ خَرَجْتَ فَوَّلْ وَجْهَكَ شَطَرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَ إِنَّهُ لِلْحَقِّ مِنْ رَبِّكَ وَ مَا اللَّهُ بِغَفِيلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ (۱۴۹)" - از هر جا (واز هر شهر و نقطه‌ای) خارج شدی، (به هنگام نماز)، روی خود را به جانب «مسجد الحرام» کن! این دستور حقی از طرف پروردگار توست! و خداوند، از آنچه انجام می‌دهید، غافل نیست" »

• اصل قلمرو: مسجد دست کم دارای قلمروی سه گانه است

نتیجه

ساخت آن به کار رفته است آنچنان که امروزه یکی از منابع اصلی شناخت و سنجش میزان بالندگی سبک‌ها و مکاتب مختلف در طول تاریخ از پیدایش تا حال می‌باشد. اما همانطور که مشخص شد عدم توجه به این بنای ساخت شهرهای اسلامی و کارکرد منحصر به فرد آن در فرآیند برنامه‌ریزی مدرن برای توسعه‌های کالبدی، اجتماعی-فرهنگی و حتی اقتصادی موجب افول

چنانچه مشاهده شد، مسجد در سیر تحول خود از تكون تا تکامل نقش محوری در تمام سطوح نظام شهری از شهر تا محله و واحد همسایگی داشته است، همچنین این نقش بارز نه تنها در مکانگزینی که در جزئیات اجرایی نیز کاملاً مشهود است، چنانچه زیباترین و خلاقانه‌ترین روش‌ها از شهرسازی تا معماری، کاشی کاری تا منبت کاری و... در

را داشته است، اشاره کرد که با این توصیف مسجد مهمترین و با ارزشترین عنصر شهری است که مدنیت شهر را سبب می‌شود و در شهر خود به تکامل میرسد. در شهرهایی که از یک مجموعه هم پیوسته و با یک تقسیمات کالبدی مشخص بوجود آمده و محلات دارای مرکز با تعریف مشخص بوده‌اند، مرکز محله باغناصری شاخص مانند مسجد حسینیه یا میدانچه نمود یافته. تمامی راههای اصلی و فرعی به این مرکز منتهی می‌شده است. وسعت محله و موقعیت قرارگیری مساجد به شکلی بود که مجموعه محله را تحت پوشش قرار داده، امکان بهره‌گیری از مسجد از تمامی نقاط محله به راحتی امکان پذیر بوده است. به علاوه آنکه مکانیابی و ساخت مساجد از ظهور اسلام از قواعد و اصول خاص در هر دوره پیروی می‌کرده است. این معیارها گاه تلتلویحی و گاه کاملاً باز و شفاف است.

با بررسی متون شهرسازی برای شناخت معیارهای ابزارهای شهرسازی برای مکانیابی بهینه عملکردهای شهری، معیارهای مکانی در کاربری زمین به عنوان استانداردی معرفی شد که با آن امکان بهینه یک کاربری در شهر مورد سنجش قرار گیرد. مشخصات محلی و احتیاجات ساکنان و نهادهای مستقر در شهر، اساس تعیین معیارهای مکانی کاربری زمین شهری به شمار می-روند. براین اساس شش معیار کلی سازگاری، آسایش(ظرفیت)، کارآیی، مطابقت، سلامتی و ایمنی طرح شده است.

بکارگیری منابع اسلامی با تاکید بر قرآن کریم و همچنین مصاحبه با کارشناسان دینی امکان تدوین اصول و معیارهای مکانیابی مسجد را فراهم می‌کند. با تحلیل عملکرد انواع مساجد در شهر، نمازخانه (مسجد کوچه)، مسجد محلی، مسجد جامع و مصلی (مسجد جمعه) به عنوان سطوح مساجد در شهر، اصول سلسله مراتب، مرکزیت، قلمرو، دسترسی، تجمع، قبله، وحدت، تمرکز، تفوق و سادگی و اولین بنا به عنوان اصول و قواعد مکانیابی مسجد مورد تایید قرار می‌گیرد.

جایگاه و نقش مسجد در توسعه های اخیر مجتمع های زیستی
باخصوص شهرهای بزرگ شده است. چنانچه در گذشته یکی
از شاخص های بازار ادراک و شناخت محلات مسکونی و یا حتی
مراکز تجاری- راسته های بازار- هم برای ساکنان و مجاوران و هم
برای عابران، مسجد متعلق به آن بوده است ولی اکنون برخی
محلات و یا مراکز تجاری که در توسعه های مدرن تكون یافته اند
یا فاقع مسجد هستند و یا مسجد فاقد نقش محوری در آنهاست.
پژوهش حاضر علت این امر را عدم تدوین ضوابط و معیارهای
مکانی مدون در نظام برنامه ریزی فعلی می داند چنانچه برای
فعالیت های گوناگون شهری از مراکز خرید تا بوستان ها و
پارک ها و مدارس و سازمان ها و کارخانه ها تا مراکز درمانی در
سطوح مختلف برنامه ریزی شهری و روستایی و حتی ملی و
منطقه ای ضوابط مشخص از مکانیابی تا اجرا بربایه مطالعات
و پژوهش های تدوین شده است ولی در این بین توجه شایانی
به مسجد نشده است. از این رو پژوهش حاضر از یک سوتلاش
خود را مصروف در شناخت انواع مسجد و کیفیت ارتباط آنها در
شهر کرد و از سوی دیگر در صدد تدوین معیارها و شاخص های
شهرسازی مسجد برآمد. ماحصل این بعد ارائه نظام مساجد
شهری از مسجد جمعه یا مصلی تا مساجد واحد های همسایگی
و باز تعریف کارکرد و ارتباط آنها با یکدیگر بود و در بعد دیگر تدوین
معیارها و شاخص های برنامه ریزی شهری، طراحی شهری و
ملحوظات اجرایی در ساخت مساجد بوده است.

این مقاله به هدف تدوین اصول و قواعد مکانیابی مسجد در کاربری زمین شهری نقش عملکردی و کیفیت تحول مسجد را در شهرهای قلمرو حکومت اسلامی واز پیدایش آن در هجرت پیامبر به مدینه بررسی و به نتایج مشخصی دست یافته است. از جمله می‌توان به مسجد به عنوان پدیده‌ای که در تمامی عرصه‌های زندگی فردی و اجتماعی شهر و دان حضور داشته و نقش پیشرو در تمام نظامات اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی و کالبدی

پی نوشت ها

به آن شده که فرزندان را از این سنین به وظایف الهی خوبیش متوجه ساخت، در نتیجه حدود ۷۰٪ از جمعیت ایران در زمرة مکلفین و مخاطبین مسجد(ج) قرار می‌گیرند.

** جمیعت اهل مسجد(ج) (۲) از میان جمیعت مخاطب مسجد(ج) (۱) با حاظه عذر های مختلف برای عدم حضور در مسجد، ۶٪ جمیعت مخاطب(ج) (۱) را می توان به عنوان متوسط جمیعتی که به مسجد می آیند ذکر کرد (جمیعت اهل مسجد(ج)= ۲٪^{۱۰}) در محاسبه جمیعت اهل مسجد(ج) (۲)، توجه به نوع مسجد و احکام ورود به مسجد و احکام خاص مرتب برآن و شعاع تحت بدهش آن اهمیت سپاه دارد.

***فضای مورد نیاز هر نماگزار در مسجد(ف): با توجه به ابعاد فیزیولوژیک انسان، نیز کیفیت ادای نمازو حركات مخصوص آن، به ازای هر نماگزار ۸، ۹، ۱۰ متر مربع در نظر گرفته شده است.

سطح زمین مورد نیاز مسجد: با توجه به آنچه گفته شد سطح زمین مورد نیاز مسجد از حاصل ضرب فضای مورد نیاز پرای هر نمازگزار(ف) و جمعیت اهل

۱ این روش بر جمع نگری آیات در یک موضوع و دسته بندی و نتیجه گیری آن بر اساس نظم‌های عقلی و منطقی، وقوع، تاریخی متکی است. به عبارت دیگر تدبیر موضوعی، نگاه جمعی به یک موضوع در قرآن کریم است و مستندات در این روش فقط برگفته از قرآن است و این درحالیست که تفسیر موضوعی شمولی بیش از این دارد، بدان معنا که برای استنتاج علاوه بر قرآن کریم از عقل و روایات نیز به عنوان منبع تولید، بهره می‌گیرد. شایسته ذکر است که هریک از دو روش فوق فرآیندی منطقی مختص به خود دارد که میزان اعتبار نتایج آنها و اینسته به استفاده صحیح کاملاً ااب. فاینده است.

۲- جمعیت مخاطب مسجد(۱): اگر برطبق سرشماری سال ۷۵ کشور، بعد خانوار را در ایران ۴,۲ در نظر بگیریم، آنگاه در این خانوار ۲ عدد برای والدین و ۲,۵ برای فرزندان منظور خواهد شد، نیز با توجه به بزرگ بودن قاعده هرم سنی ایران از میان فرزندان عدد ۱ برای فرزندان بیش از ۱۲ سال (راهنمایی به بالا) و عدد ۱,۲ را به فرزندان کمتر از ۱۲ سال (ابتدا به پایین) اختصاص می‌یابد. از اینجا که سن تکلیف و بلوغ شرعی نیاز از ۱۲ سال به بالا ذکر شده و یا توصیه

- سال اول، شماره ۳، صص ۳۳-۲۳. .
- ۱۳ حبیبی، م. واهی، ز(۱۳۷۷)، "معاری شهری مسجد در مکتب اصفهان- دستور زبان و ازگان" مجله صفه، سال هشتم، شماره ۲۶، صص ۳۷-۲۲.
- ۱۴ حبیبی، م(۱۳۸۳)، "زارا شهر، تحلیلی تاریخی از مفهوم شهر و سیمای کالبدی آن- تفکر و تاثر"، دانشگاه تهران، تهران.
- ۱۵ حقیقت نائینی، غ(۱۳۸۰)، "تحلیلی بر موقعیت و الگوی استقرار مساجد جدید"، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی معاری مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۲۶۵-۲۵۴.
- ۱۶ روش زاده، م(۱۳۸۰)، "نگاهی به معماری مساجد موجود در شهر کنگاور"، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی معاری مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۳۵۵-۳۶۸.
- ۱۷ سعیدنیا، ا(۱۳۸۲)، "كتاب سیز راهنمای شهرداری ها- کاربری زمین شهری"-، چ، انتشارات سازمان سازمان پایگاه همیستگی اجتماعی، طالبی، ز(۱۳۸۰)، "مسجد به عنوان پایگاه همیستگی اجتماعی" مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی معاری مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۱۹۰-۱۸۸.
- ۱۹ قرائتی، ت و قرائتی، او نیاسری، ع(۱۳۷۸)، "توصیه هایی برای طراحی مساجد"، مجموعه مقالات اولین همایش بین المللی معاری مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۴۲۳-۴۲۷.
- ۲۰ قرائتی، ت(۱۳۸۵)، "اصحابه منتشر نشده مؤلف، قم.
- ۲۱ قرائتی، م(۱۳۷۹)، "تفسیر نور"، چ، ۵، ستاد اقامه نماز، تهران.
- ۲۲ قرائتی، م(۱۳۸۰)، "تفسیر نور"، چ، ۷، ستاد اقامه نماز، تهران.
- ۲۳ قرائتی، م(۱۳۸۲)، "تفسیر نور"، چ، ۱۰، ستاد اقامه نماز، تهران.
- ۲۴ کلینی، م، کافی، چ، ۳، نرم افزار جامع الحادیث- نور نسخه ۲، مرکز تحقیقات کامپیوترا علم اسلامی، قم.
- ۲۵ گلستانی مقدم، ن(۱۳۷۸)، "جایگاه تاریخی- معماری مسجد- مدرسه آفایزگ کاشان" ، مجموعه مقالات اولین همایش بین المللی معاری مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۵۴۷-۵۶۳.
- ۲۶ مصطفوی، م(۱۳۸۲)، "درس مسجد- موسسه مسجد" ، منتشر نشده، قم.
- ۲۷ هاشمی رفسنجانی، ا(۱۳۸۰)، "تفسیر راهنمای" ، چ، ۲، مرکز نشر معارف قرآن، قم.
- ۲۸ هاشمی رفسنجانی، ا(۱۳۸۱)، "تفسیر راهنمای" ، چ، ۴، مرکز نشر معارف قرآن، قم.
- ۲۹ هاشمی رفسنجانی، ا(۱۳۸۲)، "تفسیر راهنمای" ، چ، ۷، مرکز نشر معارف قرآن، قم.

مسجد(ج ۲) به دست می آید(ف * ج ۲).

سطح مسقف مسجد: با توجه به عملکردهای گوناگونی که در فضای مسجد صورت می گیرد، سطح مسقف- زیرین- برای مسجد تعیین می گردد. در معین کردن این سطح، نوع مسجد و عملکرد آن در شهر مورد اهمیت بسزایی است، چنانچه مساجد جامع باید پذیرای معتقدین و یا دسته های عزاداری در ایام محروم در حوزه تحت پوشش خود باشند.

فهرست منابع

- ۱ اصغریان جدی، ا(۱۳۷۷)، "مبانی نظری مکان یابی مساجد ایرانی در ادوار مختلف" ، نشریه صفه، شماره ۲۶، صص ۳۶-۳۲.
- ۲ اعتضادی، ل(۱۳۷۷)، "نقش مسجد در ساختار شهرهای مسلمان نشین" ، مجله صفه، سال هشتم، شماره ۲۶، صص ۸-۲۱.
- ۳ الهی زاده، محمدحسین(۱۳۸۵)، "اصحابه منتشر نشده مؤلف، مشهدقدس".
- ۴ بحریانی، ح(۱۳۸۲)، "فرآیند طراحی شهری" ، دانشگاه تهران، تهران.
- ۵ برومند صالح، ح(۱۳۸۰)، "شهر و مسجد" ، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی مuarی مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۶۷-۶۹.
- ۶ بیللان اصل، ل و فرمانی سنسنری، ش(۱۳۸۰)، "حظه ای به دور از هیاهو" ، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی مuarی مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۷۱-۷۸.
- ۷ بمانیان، م(۱۳۸۰)، "تفوای الهی و معماری مسجد" ، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی مuarی مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۸۹-۱۰۱.
- ۸ تائب، م(۱۳۸۵)، "اصحابه منتشر نشده مؤلف، قم.
- ۹ توسلی، م(۱۳۸۱)، "ساخت شهر و معماری در اقلیم گرم و خشک ایران" ، نشر پیام، تهران.
- ۱۰ توکلی، س و جوادزاده، م(۱۳۸۰)، "شکوه سادگی" ، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی مuarی مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۱۷۵-۱۷۸.
- ۱۱ حاج سقطی، ا(۱۳۸۰)، "ویرگی های تاسیسات مکانیکی مساجد در اقلیم های ایران" ، مجموعه مقالات دومین همایش بین المللی مuarی مسجد- افق آینده، دانشگاه هنر، صص ۲۱۹-۲۲۹.
- ۱۲ حبیبی، م(۱۳۷۸)، "مکتب اصفهان در شهرسازی" ، مجله هنرهای زیبا،