

کیفیت حضور در میادین شهری با تأکید بر نمونه‌های سنتی ایران

مهندس جابر دانش^{*}، مهندس امیر طبیبی^۲

^۱ مرتبه پژوهش پژوهشگاه فرهنگ، هنر و معماری جهاد دانشگاهی

^۲ پژوهشگر پژوهشگاه فرهنگ، هنر و معماری

(تاریخ پذیرش: ۹۰/۰۶/۲۳)

(تاریخ دریافت: ۹۰/۰۴/۰۵)

چکیده

در فضاهای شهرهای ایران که در طول سالیان متعددی تحت تأثیر آموخته‌ها و الگوهای فکری و هنری اسلام شکل گرفته‌اند، می‌توان عوامل فرمی و معنایی را در کنار کیفیات مرتبط با فعالیت‌ها و رفتارهای انسانی، از عوامل اصلی شکل دهنده آن‌ها دانست. در این میان، میادین شهری به عنوان مهم‌ترین ظرف فضایی زندگی جمعی در فضای باز شهرها، نقش بسیار والا بی در جذب مردم و حضور آن‌ها و نیز ارتقای کیفیت حضور انسانی در شهرها داشته‌اند. این با اتخاذ رویکردی تحلیلی به ادبیات این موضوع و با تحلیل ساختاری مفاهیم و اجزای موضوع، چکیده این مباحث را در تبیین رابطه میان سه گانه فضای شهری (میدان)، حضور انسان و شهر سنتی ایرانی بیان کرده و اصول حاکم در شکل گیری میادین را مورد تأکید قرارداده است. گفتنی است ارائه و سازی این مطالب به نحوی است که به راه کارهای تجویزی در این موضوع نزدیک باشد. اگرچه در این نوشته به ارائه راهبرد و سیاست در زمینه حضور انسانی در میادین شهری پرداخته نشده، لیکن زمینه‌ها و محورهایی برای این امر فراهم شده است.

واژگان کلیدی: حضور انسانی، میدان، شهر سنتی ایرانی، فضای شهری.



مقدمه

موضوع فضای شهری و ساخت آن در تاریخ اندیشه شهرسازی سابقه‌ای طولانی دارد و پیشینه آن را می‌توان تا عهد باستان تخمین زد. مطالعه تاریخ فضای شهری نشان می‌دهد این موضوع در عهد باستان به عنوان محصولی زیباشناختی-عملکردی مطرح بوده است. در آن دوران هیچ تمایزی میان فرم و عملکرد، فرهنگ و طبیعت نبوده و دوگانه‌های فرم-عملکرد، ذهن-عین و انسان-طبیعت محصول اواخر قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم و همچنین دوران صنعتی شدن و پس از آن است. این جدایی بازتاب گسترش تاریخ علوم، هنرها و فلسفه است. گسترش مفهوم زندگی عمومی، ناهمانگی نهادهای جامعه و پیشی گرفتن نهادهای اقتصادی از سایر نهادهای است. پاتریک گدنس این جدایی را به گونه‌ای منطقی ناشی از مرحله‌ای از زندگی انسان‌ها می‌داند که هنوز زندگی مؤثر و فعالی تحقق نیافرته است؛ زندگی‌ای که عناصر اصلی آن عقل، هنر، سیاست، نمایش، حرکت، همانگی زندگی و شروع تاریخ انسان‌ها و مانند آن است. به نظر وی فضای شهری به واقع زمانی زاده می‌شود که عناصر فوق در آن زایش یابند (پارسی، ۱۳۸۱). بنابراین، فرهنگ و عناصر وابسته به آن نه تنها از اجزای معنایی فضای شهری هستند، بر این اساس شهر و فضاهای حضور مردم، بیانگر اندیشه‌ها و عقاید آن‌ها و تعاملات فرهنگی میان آن‌ها و شکل آن بیانگر کارکرد و معنای آن است.

فضاهای شهری زمینه مشارکت و تعامل مردم را فراهم آورده و جریانی از فرهنگ، اندیشه و تجربه‌های انسانی را برقرار ساخته است. بنا به نظر فرانسووار شوای، شهرسازان فرهنگ‌گرا در تقابل با شهرسازان ترقی‌گرا، در پی رواج گفتمانی انسانی تر درباره شهر و فضای شهری بوده‌اند که در آن به انسان، زیبایی شناسی، کلیت ارگانیک شهر و ارتباط با طبیعت شاخص توجه شود (شوای، ۱۳۸۴). افرادی چون راسکین، موریس و هوارد از جمله اولین فرهنگ‌گرایان به شمار می‌روند و افرادی چون گدنس، مامفورد، جیکوب، لینچ و الکساندر با رویکرد انسانی به شهر و تقابل با الگوی ترقی‌گرا در شهرسازی را می‌توان از هم داستانان با رویکرد و الگوی فرهنگ‌گرا در شهرسازی به شمار آورد.

به طور کلی شهر سیستمی مادی و معنوی است که به نیازها، فعالیتها و رفتارهای ساکنان پاسخی فضایی می‌دهد. انسان‌ها نیز بر اساس نیازهای فردی یا گروهی و الگوهای رفتاری خاص خود در شهر حضور می‌یابند و فضای شهری را شکل و حتی تغییر می‌دهند؛ به عبارت دیگر شهر و فضاهای مختلف آن بستر یا ظرفی هستند برای این گونه اتفاق‌ها؛ بالتبع فضاهای ویژگی‌های آن‌ها، وابستگی شدیدی به نحوه فعالیت و الگوهای رفتاری استفاده کنندگان آن‌ها دارند. البته همان طور که اشاره شد این رابطه یک طرفه نیست. همان‌طور که فضاهای از یک سو، آینه تمام نمای فعالیتها و الگوهای رفتاری جامعه هستند از سوی دیگر بر فعالیتها و رفتارهای ساکنان خود، تأثیری گذارند (پاکزاد، ۱۳۸۶).

تعابیر مرتبط با فضای شهری در عین تفاوت‌ها، دارای مشابهت‌های اساسی نیز هستند. مفهوم مرکزی مشترک در تمام این مفاهیم

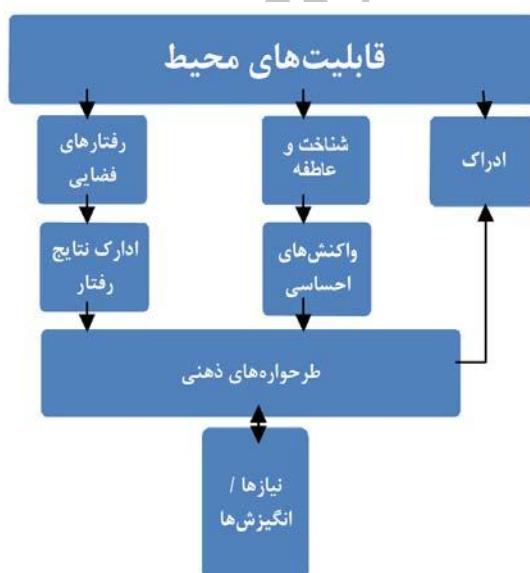
۱. بیان مسئله

در این مقاله انسان و حضور او در فضا از اجزای فضای شهری انگاشته می‌شوند، به گونه‌ای که در صورت عدم حضور انسان، از کالبد شهر تلقی فضای شهری نمی‌شود. مفهوم فضای شهری، اختلاطی از ویژگی‌های مکانی فضا و حضور انسان است که بخشی از

نابسامانی وضعیت اکثر میادین شهری امروز ایران، تنها عارضه‌ای کالبدی نیست، بلکه تنزل کیفیت میادین به تغییر کمی و کیفی دسته‌ای ادراکات و رفتارهای اجتماعی منجر می‌شود که ویژگی‌های فرهنگی زندگی شهری از آن تأثیر می‌گیرند. بنابراین ضرورت توجه به چنین مطالعاتی به دلیل اهمیت هدایت فرهنگی و هویت جامعه شهری است. در این باره ضرورت تقویت ارتباط مراجع اجرایی با مراجع علمی و پژوهشی امری قابل تأکید است. در ادامه و در تحلیل کیفیت حضور انسانی در میادین شهری عناوین سه گانه حضور انسانی در شهر، کیفیت مرتبط با حضور انسان در شهر و میدان و حضور در میدان شهرهای سنتی ایرانی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۲. حضور انسانی در شهر

امروزه کار طراحان محیط به میزان زیادی تحت نفوذ مفاهیم مرتبط با ماهیت انسان است. این تأثیر و نفوذ در طول تاریخ متفاوت بوده است. در مقاطعی از زمان مردم خود را آزاد و در زمان‌هایی دیگر تحت کنترل محیط می‌بینند. به هر حال، محیط برای تأمین تجربه‌ها و رفتارهای انسان توان بالقوه‌ای دارد. فرایندهای اساسی تعامل انسان و محیط در نمودار شماره (۱) نشان داده شده است. اطلاعات محیط از طریق فرایندهای ادراکی به دست می‌آید که به وسیله طرح‌واره‌های ذهنی برانگیخته شده و توسط نیازهای انسانی هدایت می‌شوند. این طرح‌واره‌ها تا حدودی فطری و تاحدودی آموختنی هستند و پیوند ادراک و شناخت را برقرار می‌سازند. طرح‌واره‌ها نه تنها فرایندهای ادراکی، بلکه واکنش‌های احساسی (عاطفی) و اعمال (رفتار فضایی) را هدایت می‌کنند و در مقابل، این فرایندها و واکنش‌ها نیز طرح‌واره‌های ذهنی را به عنوان حاصل رفتار ادراک شده تحت تأثیر قرار می‌دهند. احساسات و کنش‌های انسانی، توسط قابلیت‌های محیط طبیعی و ساخته شده محیط فرهنگی و شخصیت درونی انسان محدود می‌شوند (لنگ، ۹۵:۱۳۸۸).



نمودار شماره ۱: فرایندهای بنیادین رفتار انسان (منبع: لنگ، ۹۵:۱۳۸۸)

مسائل مربوط به حضور انسان، خصوصیات ادراکی و رفتاری اöst. در نظر گرفتن فضای شهری به عنوان کالبد، بیش از هر چیز فضا را در جایگاه یک فرض موجود و قابل توصیف قرار می‌دهد تا امری مستعد تغییر و پویایی. حال آن که حضور انسانی، به عنوان جزء فضای شهری، ایجاد پویایی در فضا را در پی دارد. به گونه‌ای که با حضور و بروز رفتارها، فضای شهری، در لحظه در حال ایجاد شدن است و این پویایی و سرزندگی جلوه‌ای از اکنون را در فضای شهری نمودار می‌کند؛ در حالی که فضا بدون حضور انسان، نمودی از گذشته و تاریخ است.

اما مسئله این است که چگونه بین ارکان فضای شهری (انسان و کالبد فضا)، به لحاظ کیفی ارتباط مطلوبی به لحاظ کیفی برقرار می‌شود؟ موضوع مقاله با تحدید فضای شهری به گونه‌ای خاص مطرح می‌شود. شهرهای امروز مشتمل بر فضاهایی متنوع مانند خیابان، میدان، پارک‌ها و احتمالاً باغ‌ها و بوستان‌ها هستند. این واژه‌ها گاه در دوره‌های تاریخی مختلف، با معنایی متفاوتی داشته‌اند که از آن جمله می‌توان به میدان اشاره داشت. میادین در میان فضاهای شهری جزء فضاهای اصلی و مهم و محلی برای جمع آمدن و حضور مردم هستند. درصد سال اخیر و با تغییر سیستم‌های حرکت شهری و بزرگ شدن مقیاس، شهرها دستخوش تغییرات زیادی شده‌اند. هر چند وجود میدان به لحاظ کمی در شهرها افزایش یافته، اما جایگاه میدان در میان دیگر فضاهای شهری و کیفیت حضور مردم در آن به شدت آسیب دیده است. در واقع شهرها نیز به دنبال این آسیب، از ویژگی‌های خاص میادین که اتفاقاً شهرهای کهن و تاریخی ایرانی از آن بهره‌مند بودند، بی‌بهره شدند. به دنبال آن دسته‌ای از ادراکات و رفتارهای شهری نیز کمتر شد و یا حتی از میان رفت. مسئله مؤثر شدن ادراکات و رفتارها از تغییر مفهوم میادین شهری، امری است که با فرهنگ و هویت این مرز و بوم در ارتباط است و هنگام طرح بحث بحران هویت، باید هشیارانه آن را در بافت کنونی شهرها غلت‌یابی کرد. لذا در این نوشتار مسأله پرداختن به کیفیت حضور مردم در میادین شهری مد نظر است تا از این گذر، روشی برای بازخوانی ویژگی‌های میدان ایرانی تدوین گردد.

میادین نقش بسیار پررنگی در ذهن شهروندان دارند و یکی از عناصر خوانایی و شناسایی بسیار مهم شهری هستند، به طوری که از نظر بسیاری، میدان در کنار خیابان، یکی از دو المان مفهومی و منطقی بنیادین شهر را تشکیل می‌دهد. میدان محل و نماد سکون، جمعیت‌پذیری، فراغی و مقصد است، در حالی که خیابان نماد حرکت، انتقال جمعیت و مسیر و شریان جریان انسانی در شهر است. از طرف دیگر میدان به عنوان ظرفی برای حضور مردم و فعالیت‌های آنان فضای شهری به عنوان ظرفی برای حضور مردم و فعالیت‌های آنان است که برای ظهر این معنا به بهترین وجه دارد، به پیوستگی کالبدی و عملکردی نیاز است. بدین ترتیب پرداختن به میدان، به عنوان صحنه اصلی حیات اجتماعی و محل گردیدم آمدن و مرتبط با جایگاه و کیفیت حضور مردم، ضروری است. این در حالی است که تنزل کیفیت حضور انسان در میادین شهری امروز ایرانی و کاسته شدن از بار معنایی و عملکردی آن کاملاً محسوس و هویداست. البته



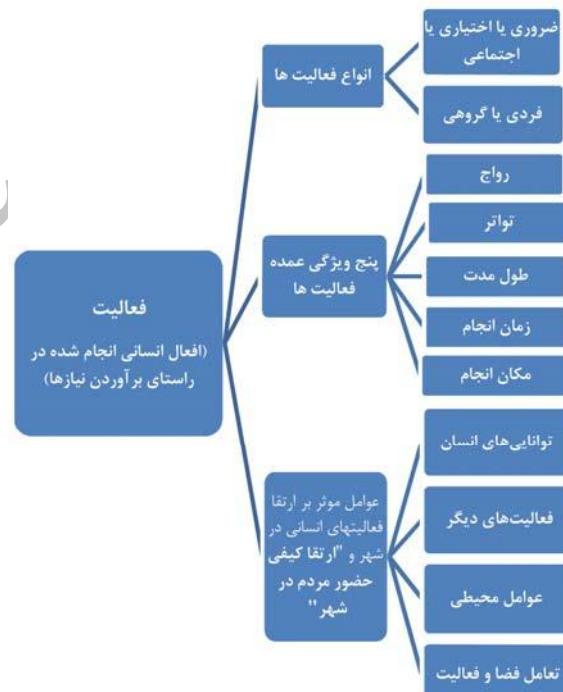
فعالیت مورد نظر در برمی‌گیرند و عوامل محیطی، هم به صورت طبیعی و هم مصنوع در نظر گرفته می‌شوند. این عوامل را به تفکیک می‌توان در چهار گروه تأثیر توانایی‌های انسان بر انجام فعالیت، تأثیر فعالیت‌های دیگر بر وقوع فعالیت، تأثیر عوامل محیطی بر فعالیت‌ها و تعامل فضا و فعالیت، مورد بررسی قرار داد (پاکزاد، ۱۳۸۴: ۴۷-۴۲). نحوه انجام هر فعالیت را رفتار گویند. رفتار انسانی برآیندی از انگیزه‌ها و نیازهای فرد، قابلیت محیط، تصویر ذهنی فرد از دنیای خارج ناشی از ادراک او و معنایی است که این تصویر برای او دارد (لنگ، ۹۵: ۱۳۸). بنابراین هر فعالیت تحت تأثیر شرایط فوق، می‌تواند اشکال مختلفی به خود گیرد و رفتارهای متنوعی را باعث شود. رفتارها، چه رفتارهای فردی و چه نمونه‌های جمعی، دارای ویژگی‌هایی هستند که آن را از فعالیت متمایز می‌سازد. در این باره حداقل باید به سه ویژگی مرئی بودن رفتار، تغییرپذیری رفتارها و گذر از فضای روانی انسان اشاره نمود (پاکزاد، ۱۳۸۴: ۵۱-۵۰).

در مورد رابطه محیط و رفتار، چهار موضع گیری نظری از قبیل رویکرد اختیاری، رویکرد امکان‌گرا، رویکرد احتمال‌گرا، و رویکرد جبری، قابل تشخیص است (نمودار شماره ۳). رویکرد اختیاری معتقد است که محیط هیچ اثری بر رفتار انسان ندارد. با توجه به این که برای رفتار انسان محدودیت‌های جدی مانند بعضی از ویژگی‌های زیست‌شناسنگی وجود دارد، رویکرد اختیاری غیرقابل دفاع است. امکان‌گرایان محیط را تأمین‌کننده رفتار انسان و کمی بیشتر از آن می‌دانند. این رویکرد محیط را شامل مجموعه‌ای از فرصت‌های رفتاری می‌داند که بر طبق آن ممکن است عملی رخداده یا رخ نداده باشد. تحلیل رفتارهای انسان نشان می‌دهد که مردم به اندازه‌ای که امکان‌گرایان فرض می‌کنند در رفتار خود آزادی عمل ندارند. هر فردی مجموعه‌ای از انگیزه‌ها و شایستگی‌ها را در خود دارد که حداقل بخشی از آن توسط محیط‌های جغرافیایی، اجتماعی و فرهنگی تعیین می‌شود. براساس اعتقاد به جبرگرایی، وقتی که مردم آزادانه عمل می‌کنند، در واقع تحت کنترل توارث و محیط هستند. جبرگرایی محیط که شاخه‌ای از نظریه تکامل است، محیط را تعیین‌کننده اصلی رفتار انسان می‌داند. در این نظریه، محیط به معنای محیط جغرافیایی یا زمینی فرض شده است. معتقدان به جبرگرایی، کارکرد محیط ساخته شده را نیز این‌گونه فرض کرده‌اند. رویکرد جبری، رابطه محیط - رفتار را رابطه‌ای علی‌می‌داند و عقاید نهضت معماری جدید (مدرن) بر پیش‌فرضهای جبرگرایانه بنا شده است. در حالی که محیط پر از قابلیت‌هایی برای رفتار انسان است و ادراک محیط و استفاده از آن وابسته به نیازها و شایستگی‌های فردی است (لنگ، ۱۳۸۸: ۱۴).

محیط دارای ویژگی‌های جغرافیایی، کالبدی و فرهنگی است که با هم رابطه‌ای درونی دارند و به بعضی از رفتارها اجازه ظهور می‌دهند. مجموعه‌ای از قابلیت‌های محیط در موقعیتی ویژه، محیط بالقوه‌ای را برای رفتار انسان در آن مکان ایجاد می‌کند. تمام این قابلیت‌ها توسط مردم ادراک نمی‌شوند و از تمام قابلیت‌های ادراک شده نیز استفاده نمی‌گردد. وضعیت مردم، انگیزش‌ها، تجارت،

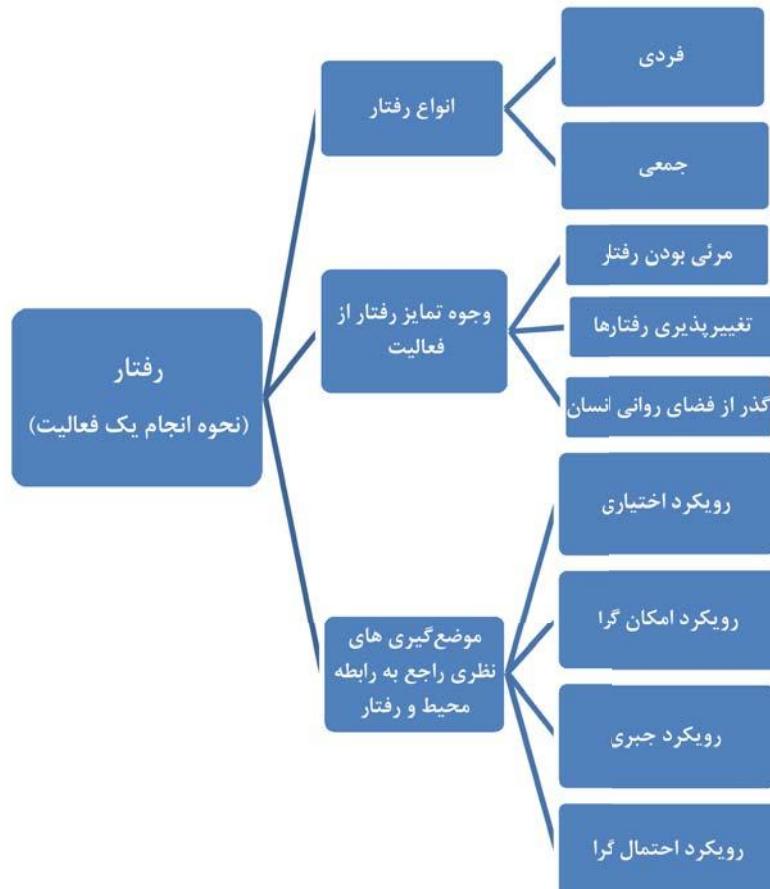
برای «شناسایی و دسته‌بندی فعالیت‌های انسانی در فضای شهری و ارتباط آن‌ها با فضای شهری» (نمودار شماره ۲)، باید اشاره داشت که به تمامی افعال انسانی که جهت تحقق یکی از نیازهای او انجام می‌گیرند، فعالیت گفته می‌شود. علی‌رغم تنوع زیاد رفتارهای انسانی، می‌توان آن‌ها را از طریق تشابه در جنبه فیزیکی آن‌ها یا اشتراک در برآوردن نیاز، در بسته‌های کوچک‌تری دسته‌بندی کرد و به آن یک فعالیت خاص نسبت داد. فعالیت‌ها را می‌توان به دو طریق جبری یا اختیاری و براساس عاملان آن تقسیم‌بندی نمود (پاکزاد، ۱۳۸۴: ۴۱).

یان گل فعالیت‌ها را بر اساس جبری یا اختیاری بودن در سه گروه تقسیم کرده است: (الف) فعالیت‌های ضروری، کمایش اجباری هستند و شامل فعالیت‌های روزمره مردم چون آمد و شد به محل کار و مدرسه یا خرید کردن می‌شوند و فرد در هر شرایطی ناگزیر به انجام این فعالیت‌هاست. (ب) فعالیت‌های انتخابی که جنبه حیاتی ندارند و در شرایطی انجام می‌گیرند که زمینه مطلوب برای آن‌ها فراهم باشد، در غیر این صورت افراد الزامی در انجام آن‌ها نمی‌بینند، مانند فعالیت‌های تفریحی. (ج) فعالیت‌های اجتماعی که انجام این فعالیت‌ها منوط به حضور افراد دیگر در فضا است و اصولاً خارج از صورت جمعی امکان پذیر نیستند، مانند فعالیت‌های نمایشی، مراسم عزاداری، تظاهرات و ... (Gehl, 1987: 11-4).



نمودار شماره ۲: فعالیت‌های انسانی در فضای شهری (منبع: نگارنده‌گان)

فعالیت‌ها را از نظر عاملان می‌توان در دو گروه اصلی فعالیت‌های فردی و گروهی جای داد. فعالیت‌های مختلف صرفاً نظر از نوع آنها دارای ویژگی‌هایی هستند که حداقل می‌توان به پنج ویژگی عمده آن مانند رواج، تواتر، طول مدت، زمان انجام و مکان انجام فعالیت اشاره کرد. همچنین عوامل مؤثر بر ارتقا ویژگی‌های فعالیت از دیدگاهی کلی، یا انسانی‌اند و یا محیطی. عوامل انسانی، توانمندی‌های بیولوژیک انسان و سایر فعالیت‌های وی را به موازات



نمودار شماره ۳: رفتارهای انسانی در فضای شهری (منبع: نگارندگان)

مدل‌هایی چون فرم، معنا و فعالیت که با لحاظ بخش فعالیت و معنا در آن‌ها، بعد انسانی را از شاکله‌های اصلی مکان و مکان شهری می‌دانند. در این بخش به دنبال روش‌تر کردن ابعادی از حضور انسانی در شهر، برخی کیفیت‌های مشوق و تقویت کننده حضور انسانی در شهر چون اختلاط کاربری، مقیاس انسانی، آزادی عابران پیاده و قابلیت دسترسی برای همه مطرح می‌شوند (نمودار شماره ۴).



نمودار شماره ۴: کیفیت‌های عمدۀ تقویت کننده حضور انسانی در شهر از نظر تیبالدز (منبع: نگارندگان)

از دیدگاه صاحب‌نظران مسائل طراحی محیطی، شهرها و محیط‌های شهری را می‌توان بهترین و ارزشمندترین دستاوردهای فن‌شناختی، هنری، فرهنگی و اجتماعی انسان‌ها در طی قرون متماضی قلمداد کرد. عرصه‌های عمومی مهم‌ترین بخش شهرها و محیط‌های شهری هستند، زیرا در چنین عرصه‌هایی بیش‌ترین

ارزش‌ها و هزینه‌پاداش قابل دریافت مردم از شرکت در فعالیت‌ها و یا تفسیر زیباشناختی آن‌ها از محیط اطراف، میزان استفاده از محیط را تعیین می‌کند. فرایندهای ادراک، شناخت و رفتار فضایی تحت تاثیر شایستگی‌های فردی و گروهی و ساختار محیط ساخته شده‌اند. انسان مخلوقی تطبیق‌پذیر است، اما ادراک وی از محیط تحت تأثیر اموری است که با آن انس گرفته است. در عین حال باید توجه داشت که مردم با شرایطی که «ارزش‌های انسانی» را تهدید به تخریب می‌کند، نیز تطبیق پیدا می‌کنند.

۳. کیفیت مرتبط با حضور انسان در شهر و میدان

فضای شهری مکان اصلی واقعی و حوادثی است که نقشی خلاق در پیوند امروز با فردا را سامان می‌دهند. فضای شهری مکان آمد و شد میان گذشته، حال و آینده است. این فضا در برگیرنده چهار عنصر اساسی شامل ساکنان یا عابران، عناصر انسان ساخت (کالبدی یا فعالیتی)، روابط (میان افراد و عناصر یا میان عناصر) و زمان است (حبیبی و مقصودی، ۱۰: ۳۸۲). در این میان، اصلی‌ترین عامل شکل‌دهنده و تعریف‌کننده فضای شهری، انسان و حضور او است. انسان، هم فضای شهری را می‌سازد و هم در آن حضور می‌یابد و به فعالیت می‌پردازد. در مدل‌ها و تعاریف گوناگونی که از فضا و مکان شهری شده است، انسان و حضور او از شاخصه‌های اصلی معرف مکان محسوب می‌شوند؛ از مدل دو قطبی فرم-معنا (محتو) که در قطب معنایی آن انسان و حضور انسانی مستتر است تا



تماس، ارتباط و تعامل بین انسان‌ها رخ می‌دهد. این عرصه‌ها تمام بخش‌های بافت شهری را که مردم به آن دسترسی فیزیکی و بصری دارند، همچون میادین، خیابان‌ها، پارک‌ها و چهارراه‌ها و حتی ساختمان‌های محصور‌کننده آن‌ها را شامل می‌گردند.

بنا بر نظر فرانسیس تیبالدز امروزه، ما شاهد تنزل عرصه‌های عمومی شهرها هستیم. بسیاری از شهرها و شهرستان‌ها در کشورهای مختلف جهان به محل‌هایی پر خطر تبدیل شده‌اند. مکان‌هایی کثیف و مملو از آشغال و زباله، پوشیده از اعلامیه و شعارهای دیواری، هوای آلوده، ترافیک و سرورصدای سرسام‌آور، انبوهی از ساختمان‌های هم‌شکل در حد متوسط و غالباً نازیبا که به خوبی مرمت نشده‌اند و به انسان دهن‌کجی می‌کنند. مکان‌هایی نالمن که شب هنگام کارتون خواب‌ها برای خوابیدن در راهروها و زیرگذرها به آن‌ها پناه می‌برند و هنگام روز در همان جا به گدایی می‌پردازند (تیبالدز، ۱۳۸۷: ۱۵). از نظر او بیش‌تر ساختمان‌ها و فضاهای شهری به جای گفتن «خوش آمدید...» و دعوت برای ورود، مردم را از خود رانده و می‌گویند: «بروید گم شویدا!...». اکنون، ساختمان‌ها و شهرها برای برخی افراد تنها، ابزارهای کسب درآمد به شمار می‌روند.

اما در پاسخ به سؤال «چگونه می‌توان کیفیت حضور مردم را تقویت کرد؟» یکی از چند عامل عملدهای که از اجزای پاسخگو به این سؤال است، ماهیت فعالیت‌های جاری در شهر یا محیط شهری و میزان ادغام آن‌ها با یکدیگر است. در زندگی شهر یا محیط شهری، کاربری‌ها و فعالیت‌ها از ساختمان‌ها مهم‌ترند. افزایش تنوع باعث می‌شود شهر محیطی پویاتر و شاداب‌تر داشته باشد. «شهرها و محیط‌های شهری، چیزی فراتر از مجموعه‌ای از ساختمان‌ها هستند که توسط خیابان‌ها و یا پارک‌ها از هم جدا شده باشند. بدون شک، شهرها برای مردم و درباره مردم هستند. آن‌ها فعالیت‌های مردم را در خود جای می‌دهند. بنابراین هر اندازه که تنوع و کارایی بهتری داشته باشند، وجود کیفیت شهر وندگرایی در آن‌ها متحمل تر خواهد بود. این واقعیت که شهرهای باستانی پیرامون یک فضای عمومی باز ساخته می‌شوند، به هیچ وجه اتفاقی و تصادفی نبوده است.» (پیشین: ۴۷) بنابراین خلق محیط‌های چند منظوره با ماهیتی غنی و متنوع در حال حاضر جزء مهم‌ترین وظایف طراحان محیط‌های شهری است، خصوصاً در زمان ما که در اثر دیدگاه‌ها و فعالیت‌های طراحان و معماران مدرن و ساده کردن بیش از حد کاربری‌ها و فعالیت‌ها و ساخت ساختمان‌هایی یکدست و یک شکل، این کیفیت در ساخت و سازهای جدید کم‌رنگ یا محو شده است.

کیفیت بعدی که نقشی مهم در تقویت حضور مردم در شهر دارد، توجه به مقیاس انسانی در طراحی و ساخت محیط‌های شهری است. محیط‌های شهری برای انسان‌های است، نه برای اتومبیل‌ها، کامیون‌ها و پروژه‌های بزرگ. به عقیده ورگن کنیرش، میادین شهری محل‌های ملاقات‌های روزانه مردم‌اند و باید صفحه‌ای برای نمایش، بازی، برگزاری مراسم، جشن‌ها و مکانی برای برپایی بازارهای و متناسب با این فعالیت‌ها و با توجه به انسان و مقیاس کالبدی و روانی او طراحی شوند (کنیرش، ۱۳۸۸: ۲). اما راه یافتن

جاده‌های جدید به داخل بافت شهر باعث شده که بیش‌تر فضاهای خالی، زمین‌های بلا مصرف، پارکینگ‌های موقت، ساختمان‌هایی با جهت نادرست نما و یا با عقب‌نشینی بیش از حد نسبت به امتداد جاده، مانند لکه‌ها و زخم‌هایی در پیکره شهر نمایان شوند. چنین مکان‌هایی ناخوشایند و رشت هستند، چرا که فاقد مقیاس انسانی یعنی ویژگی حیاتی برای محیط‌های شهری موفق هستند (تیبالدز، ۱۳۸۷: ۶۴). این خصوصیات حیاتی اجتماعی در طراحی فضاهای مختلف شهری از جمله میادین شهری و در کنار ابعاد فرمی و زیبایی‌شناختی رخ می‌نماید. به اعتقاد زوکر، ویژگی‌های بصری میدان، برخلاف اثر پیکره‌ساز یا نقاش یا حتی یک اثر بی‌همتای معماری، بیانگر ویژگی‌های دوره تاریخی ویژه‌ای نیست؛ زیرا هرچند میدان به مانند یک ارگانیسم زنده با تغییر شرایط اجتماعی و اقتصادی دگرگون می‌شود، اما جوهره اساسی آن، در واقع فضا و نقشی است که در سازمان فضایی شهر بازی می‌کند. با این حال او پاشاری می‌کند که در مرحله تحلیل و یا طراحی فضاهای شهری، باید به جنبه‌های تاریخی - اجتماعی و فعالیت‌های جاری در فضا توجه کامل نمود و نباید تنها بر جنبه‌های زیباشناختی و شکلی تکیه کرد (Zucker, 1970: 9).

هنوز هم موانع زیادی در برابر آزادی عابران پیاده وجود دارد که بیش‌تر آن‌ها از شیوه مدیریت ترافیک و چگونگی ساخت و قرارگیری ساختمان‌ها سرچشمه می‌گیرد. در مراکز بیش‌تر شهرها، هم عابران پیاده و هم دوچرخه‌سواران با خطرهای جدی روبرو هستند. در کنار خطرهای مربوط به تصادف، سرورصدای دود نیز برای افراد ناخوشایند و می‌تواند مشکلات بلند مدتی برای سلامتی آنان به وجود آورد. علائم راهنمایی و رانندگی کم‌تر به نفع عابران پیاده عمل می‌کند؛ عابری که برای رهایی از خطر اتومبیل‌هایی که برای عبور قبل از تغییر چراغ با سرعت در حال گذر هستند، تنها چند ثانیه فرصت می‌یابند. حتی در محیط‌هایی که به عابران پیاده اختصاص دارند، موانعی به اشکال گوناگون (تیرها، تیرک‌ها، نرده‌ها، صندلی‌ها، سطل زباله، عناصر تبلیغاتی، خودروهایی که قسمتی از آن‌ها یا کاملاً در پیاده رو پارک شده، گیاهان کاشته شده و لوله‌ها، کفسازی خراب شده، چاله‌ها، زباله‌ها و حتی حفره‌های بزرگ) در راه عابران پیاده قرار دارند (پیشین: ۷۵). بسیاری از شهرها و محیط‌های شهری را می‌توان از طریق ایجاد آزادی برای عابران پیاده، انسان‌گراینده نمود.

نکته آخر این که، زمانی که ساخت و ساز جدیدی در شهرها صورت می‌گیرد، باید تا حد امکان هدف اصلی آن بهبود و ارتقا بهداشت و آسایش عمومی شهر وندان باشد. بسیار مهم است اگر بتوان قدرت انتخاب و تنوع در دسترسی به فعالیت‌ها، منابع، اطلاعات و مکان‌های گوناگون را برای تمام اقسام راهنمایی فراهم ساخت. محیط‌های شهری باید برای همه بدون توجه به سن، توانایی، سوابق و درآمد قابل دسترس باشند و بتواند قدرت گزینش را در دسترسی به فعالیت‌ها، ساختمان‌ها و منابع مختلف برای همگان پدید آورند. این محیط‌ها نباید در راستای نیازهای خاص رانندگان و سایر نقلیه موتوری، یا نیازهای قشرهای خاصی

۴. حضور در میدان شهر ایرانی - اسلامی

اشاره‌های تاریخی به میدان ایرانی در نوشه‌های مورخان و جغرافی دانان پس از اسلام بسیار فراوان است و نمونه‌های بازمانده از این دسته میدان‌نام، مطالعه طرح و عملکرد آن‌ها را ممکن ساخته است. تعریف فضا، شیوه ساختمانی و اجزای معمارانه میدان در ارتباط با تداوم شیوه تولید و ساختار اجتماعی و سیاسی سنتی در شهرهای ایرانی بوده و با تغییراتی مختصر تا ظهر تجدد در ایران دوام یافته است. این دسته از میدان‌ین را به خاطر همین تداوم و حضور بی وقهه در شهر ایرانی، سنتی می‌خوانیم؛ چرا که میدان سنتی عملکردهای مشخص و الگوی خاص خود را حفظ کرده است. این موارد کمابیش همان ویژگی‌هایی است که در مورد میدان‌ین سنتی جهان نیز گفته می‌شود. میدان سنتی، محلی برای انجام مراسم نظامی و قدرت‌نمایی حکومت‌های وقت بوده و عملکردی مشابه با میدان‌های مدرن (که در روزهایی خاص برای رژه نظامیان بکار می‌روند) داشته است؛ یعنی ضمن فراهم آوردن سرگرمی موقتی برای سلطان و اهالی شهر، یادآور اقدار و توان طبقه حاکمه به عame مردم نیز بوده است. میدان سنتی در یک یا چند ضلع خود بنای‌های حکومتی چون قصر و دارالاماره و یا ساختمان‌های مذهبی چون مسجد و تکیه را جا می‌دادند. گاه نیز به لحاظ اهمیت شهری در جوار این‌های مذهبی موجود، مرقد و یا زیارتگاه ساخته و به میدانی با هویت محلی ویژه تبدیل می‌شدند و اهمیت فضایی دو چندانی می‌یافتدن (ابراهیمی، ۱۳۸۸: ۱۱۲).

آن‌چه مسلم است و از مطالعه متون کهن حاصل می‌شود، آن است که برای ساکنان شهرهای ایران، میدان عبارت بوده از فضایی فراخ که برای حضور و تجمع آنان طراحی می‌شد و به لحاظ محل استقرار آن اهمیت داشت. میدان همیشه همانند یک گره اجتماعی عمل کرده و انواع کاربری‌ها در مقیاس محله یا شهر و انواع اتفاق‌های سالانه اعم از جشن‌ها و عزاداری‌ها... در آن رخ می‌داده است. در ضمن میدان، محل تبادل اطلاعات و اخبار روز و به عبارتی مکان تجمع بیشترین ارزش‌های موجود در محله یا شهر بوده که بین افراد مبادله می‌شده است.

میدان به عنوان فضای شهری با غلبه فعالیت‌های بیشتر مقصدی و کمتر عبوری و با تناسب‌های کالبدی در یک بازه خاص، ویژگی‌های عام قابل ذکری مانند گشادگی نسبت به تناسب‌های هرمعبر، محل تقاطع چند معبر، داشتن عملکردی خاص به طور دائم یا در زمان‌های مشخص و احتمال وجود عناصر فیزیکی در مرکز دارد. در فرنگ و تمدن ایرانی، «فضاهای باز وسیعی که دارای محدوده‌ای محصور یا کمابیش معین بودند و در کنار راه‌ها یا در محل تقاطع آن‌ها قرار داشتند و دارای کارکرد ارتباطی، اجتماعی، تجاري، ورزشی، نظامی و یا ترکیبی از دو یا چند کارکرد مزبور بودند، میدان نامیده می‌شد» (حسین سلطان زاده، ۱۳۸۵: ۸۲). به بیانی دیگر میدان، فضا و مکانی بود با ابعاد منظم یا نامنظم بود که به عنوان محل فعالیت یا فعالیت‌هایی ایقای نقش می‌کرده و نام‌گذاری آن نیز گاهی به فعالیت اصلی میدان منسوب بود؛ مانند میدان مشق، میدان تره بار، میدان بازی و میدان

از جامعه پدید آیند (همان: ۸۵). این بخشی از معنای همه شمولی یا قابلیت دسترسی برای همگان است.

ساکنان شهر و گردشگران، جویای تنوع و قدرت انتخاب هستند و می‌خواهند فعالیت‌هایی متنوع را تجربه کنند، اشیایی را تماشا کنند، به مکان‌هایی بروند، خرید کنند و به هر سویی سرک بکشند. هر دو گروه یاد شده نیاز به تفاوت و تنوع در فضاهای شهری دارند؛ به بیانی دیگر می‌خواهند مکان‌هایی را ببینند و کارهایی را انجام دهند که با شیوه روزمره زندگی و کارشان متفاوت باشد. براین اساس، هر شهر یا محیط شهری، ضمن این که باید پاسخ‌گویی این نیازهای گسترده و متنوع باشد، در عین حال باید بتواند ماهیت منحصر به فرد و یگانه خود را نیز حفظ کند. امکان دسترسی بیست و چهار ساعته به محیط‌های شهری و از بین بردن موانع در محیط‌های شهری از اجزای دیگر همه شمولی فضاهای شهری و درجه تقویت حضور مردم در شهر است. بازارها و مراکز خرید که هنگام شب و روزهای تعطیل بسته می‌شوند، محیط‌های شهری را به نابودی می‌کشانند. از سوی دیگر ساخت و سازهای جدید باید به گونه‌ای باشند که حرکت و دسترسی بین خیابان‌ها و مکان‌های مجاور را آسان کنند. علاوه بر این، باید از هر فرصتی برای از بین بردن موانع در محیط‌های شهری و قابل دسترس کردن آن‌ها برای همگان استفاده کرد (همان: ۸۶-۸۸). این در حالی است که فضاهایی با مالکیت عمومی، دارای بیشترین گستردگی مقیاسی، بیشترین استفاده‌کننده در شهرها و بیشترین سهم در حیات جمعی شهر وندان هستند. از این‌رو ارتقا کیفی این دسته از فضاهای نسبت به سایر فضاهای در اولویت قرار دارد. هر چند امروزه مجموعه‌های شهری، دارای فضاهای بی‌شكل و ضد فضایی می‌باشند که در آن‌ها فضاهای غیرقابل استفاده، رها شده و فراموش شده به چشم می‌خورد که فضاهای گمشده نامیده می‌شوند (Trancik: 1986: 3).

با ایجاد این کیفیت‌های در محیط‌های شهری، شاهد بازگشت به مفاهیم شهرها و محیط‌های شهری دوست‌داشتی گذشته در شهرسازی خواهیم بود. با این جهت‌گیری دوباره، مقیاس انسان پیاده برای رسیدن به مکان‌هایی ظرفی و جذاب، همراه با پیچیدگی و ادغام کاربری‌ها و فعالیت‌ها و توجه به همه شمولی و قابلیت دسترسی برای همگان مورد توجه قرار می‌گیرند. هدف نهایی، خلق محیط‌های شهری با هویتی مشخص است، محیط‌هایی که ریشه در زمینه تاریخی یا منطقه‌ای خود دارند. اگرچه طراحی کالبدی عرصه عمومی به عنوان محیطی ارگانیک، رنگین، انسان‌گرا و جذاب وظیفه اصلی طراحان شهری است، اما روش‌های متداول در تفکیک بخش‌های مختلف محیط‌های شهری، نشان‌دهنده انفكاک و جدایی حرفة‌های مرتبط با شهر است و برای ساخت و ایجاد مکان‌ها و محیط‌های بهتر، منسجم‌تر و مطلوب‌تر، همه حرفة‌ها باید همکاری کنند، چرا که هیچ یک از حرفة‌های منفرد به تنها یی قادر به تأمین نیازهای گسترده و پیچیده در طراحی شهری نخواهد بود.

عملکرد اجتماعی باشد. از میان این عملکردها بارزترین عملکردی که تبعات و اثرات فرهنگی و اجتماعی داشته، عملکرد مذهبی میادین بوده و بسیاری از میادین نیز به دلایل عدیدهای صبغه مذهبی داشته‌اند (نقیزاده، ۱۳۸۵: ۲۳-۴).

از جمله میادین با کارکرد مذهبی، می‌توان به تکایا اشاره نمود. فضایی که برای برپایی آیین‌های عزاداری امام حسین(ع) بوده‌اند، حسینیه یا تکیه نامیده می‌شده‌اند. این فضاهای دارای اهمیت زیادی برای تجلی زیبایی‌شناسی اسلامی در فضاهای باز شهری ایران دارند. یعنی اگرچه زیبایی‌شناسی اسلامی در تمامی فضاهای شهری و معماری جامعه اسلامی امکان بروز و ظهر دارد، اما تکیه و حسینیه به عنوان میادینی ایرانی- اسلامی که ریشه‌ای عمیق در اعتقادات مذهبی شیعه دارد، می‌تواند الگویی برای ارائه وجه معنایی زیبایی‌شناسی اسلامی باشند. همان طور که میدانی چون نقش جهان‌الگویی کالبدی از زیبایی‌شناسی اسلامی در شهر ایرانی است، وجه اصلی حسینیه‌ها و تکایا، وجه نمادین و معنایی آن هاست، به نحوی که در این مراسم و در این فضای شهری که گاه با برنامه‌هایی نمایشی- آیینی چون تعزیه تکمیل می‌شوند، در کنار عناصر نمادینی چون نخل، سقاخانه و علم... و به وسیله آن‌ها و توسط مردم، زمان و مکان در هم نوردهیده می‌شوند و مردم با یکدیگر و با زمان و مکان متحد می‌شوند (امین زاده، ۱۳۷۸).

مردم با حضور در این فضاهای بی‌یاد آن زمان، مکان و واقعه خاص، پیغام همیشگی حق طلبی و خداجویی را که پیامد خبر عظیمی است که مسلمانان راستین در طول تاریخ و در گستره جغرافیا شنیده‌اند، به روح و پیکرۀ واحد جامعه بشری متذکر می‌شوند. در این ایام کالبد این میادین مذهبی، با عناصر نمادینی از علم، کتل، سقاخانه و لیاس عزاداران شرکت کننده در مراسم گرفته تا لباس، شمایل، اسب و میدان تعزیه‌گردن‌ها، مکان تکیه و حسینیه را با زمان بی‌زمان عاشورا از سویی و با مکان بی‌مکان کربلا از سوی دیگر یکی می‌کند.

نتیجه‌گیری

فضای شهری در ایران علاوه بر خصوصیات عام، دارای خصوصیاتی در سازماندهی مانند اصل پیوستگی فضایی، اصل هم پیوندی واحدهای مسکونی و عناصر شهری، اصل محصور کردن فضا، اصل مقیاس و تناسب، اصل فضاهای متباین، اصل قلمرو و اصل ترکیب هستند (توسلی و بنیادی، ۱۳۷۹). این اصول در کنار اصولی چون مردم واری، پرهیز از بیهودگی، نیارش و... (پیرنیا، ۱۳۶۹) که اصول معماری ایرانی را تشکیل می‌دهند، نحوه ساخت فضای شهری و بدندهای آن و ارتباط اجزای این فضاهای یکدیگر و با فضاهای شهری دیگر را بیان می‌کنند.

در شهرهای ایران، یک فضای شهری مانند میدان، در یک کل بزرگ‌تر و منسجم به نام شهر معنا پیدا می‌کند و این جز هیچ وقت انسجام و پیوستگی را مخدوش نمی‌کند (اصل پیوستگی فضایی). خصلت دیگر فضاهای شهری در ایران، اتصال و پیوستگی کالبدی

رزم: پیرامون میدان را نیز به تناسب و متناسب با شخصیت آن، کاربری‌هایی اشغال کرده بودند. به این ترتیب آن‌چه که معروف میدان بوده، محصوریت و عملکرد اصلی آن و به عبارتی تعریف ابعاد آن توسط عناصری در اطرافش بوده است. علاوه بر آن، میادین فضاهایی سر باز بوده‌اند که عملکرد اصلی آنها در میانه آن‌ها اتفاق می‌افتد، هر چند که در جداره و زوایای آن نیز امکان انجام فعالیت‌هایی متصور بوده است. به این ترتیب، میدان که مکانی محصور با عناصری خاص است، به نوعی مفهوم «میانه» و «محاط» را به ذهن متابد می‌کند که البته محل برپایی و یا برگزاری فعالیتی نیز هست (دهخدا، ۱۳۷۸).

از جمله اصول و عوامل مؤثر در نحوه استقرار فعالیت‌ها و فضاهای در میدان شهرهای ایرانی، عبارتند از همگرایی فعالیت‌های هم نوع و هماهنگ، واگرایی فعالیت‌های ناسازگار، نوع و کارکرد اصلی میدان و نحوه شکل‌بایی میدان که سه موضوع عمده فرم، عملکرد و فعالیت‌های فضای میدان را در ایران مد نظر دارد.

در میدان‌ها نیز مانند راه‌ها، فعالیت‌های هماهنگ و همگون در کنار یکدیگر مستقر می‌شوند. این اصل در گذشته در فضاهای باز میدان جاری بود، به عنوان مثال فروشندگان لوازم و اشیای ارزان قیمت در بخش‌های معینی مرکز می‌شوند و کسانی که مردم را سرگرم می‌کرند، در محل‌های مخصوص خود جای می‌گرفتند (همگرایی فعالیت‌های هم نوع و هماهنگ). در میادین شهری ایران، فعالیت‌ها و فضاهای ناسازگار، متمایز از یکدیگر جای می‌گیرند و گاهی زمان استقرار آن‌ها متفاوت بود. پس عامل زمان هم در تنظیم روابط میان فعالیت‌های گوناگون و همچواری و یا دوری آن‌ها از یکدیگر مؤثر بود (واگرایی فعالیت‌های ناسازگار)، یکی از عوامل مهم و مؤثر در نحوه تنظیم و ترتیب مکان، فعالیت‌های باز یک میدانچه محلی به صورت دائمی برای خرید و فروش استفاده می‌شده (نوع و کارکرد اصلی میدان). احداث و شکل‌بایی میدان‌ها نیز نقش مؤثری در چگونگی استقرار فعالیت‌ها و فضاهای در آن‌ها داشت. در میدان‌هایی که فضاهای آن را طراحی و سپس احداث می‌کردند، استقرار فعالیت‌ها و فضاهای تابع نظم و سلسله مراتب سنجیده‌ای بود (نحوه شکل‌بایی میدان) (سلطان زاده، ۱۳۸۵: ۱۰۰).

میادین شهری با ویژگی‌های کالبدی خویش، عملکردهای متفاوتی داشته‌اند که اهم آن‌ها را عملکردهای مذهبی، تجاری، حکومتی، نظامی، ارتباطی و ورزشی تشکیل می‌داده است. البته فعالیت‌های فوق در دو مقیاس «شهری» و « محله‌ای» نیز مطرح بوده‌اند. علاوه بر آن عملکردهای جزیی‌تری نیز همچون برپایی مراسم رسمی و مجازات مجرمان نیز برای میدان‌های شهری قابل ذکر هستند که عمدتاً در قالب عملکردهای ششگانه مذکور مستتر هستند. هر یک از این عملکردها که برای میدان‌ها مذکور باشد، با شدت و ضعفهای متفاوت، جلوه یا مرتبه‌ای از عملکرد اجتماعی آن‌ها بوده‌اند. حتی عملکرد ارتباطی نیز به جهت غلبه حرکت پیاده و امکان تماس رودرروی انسان‌ها می‌تواند ناظر به مرتبه‌ای از

فهرست منابع و مراجع

۱. ابراهیمی، محمد حسن (۱۳۸۸)، میدان؛ «فضاهای تعریف نشده شهرهای ایرانی»، نشریه هویت شهر، سال سوم، شماره ۴، بهار و تابستان.
 ۲. امین زاده، بهناز (۱۳۷۸)، «حسینیه‌ها و تکایا بیانی از هویت شهرهای ایرانی»، فصلنامه هنرهای زیبا، شماره ۶، زمستان.
 ۳. پارسی، حمید رضا (۱۳۸۱)، «شناخت محتوای فضای شهری»، فصلنامه هنرهای زیبا، تهران، ش. ۱۱.
 ۴. پاکزاد، جهانشاه (۱۳۸۶)، راهنمای طراحی فضاهای شهری، شهری، شهیدی، تهران.
 ۵. پاکزاد، جهانشاه (۱۳۸۴)، مبانی نظری و فرایند طراحی شهری، شهیدی، تهران.
 ۶. پیرنیا، محمد کریم (۱۳۶۹)، شیوه‌های معماری ایرانی، تدوین غلامحسین معماریان، موسسه نشر هنر اسلامی، تهران.
 ۷. توسلی، محمود (۱۳۶۶)، معماری ایران؛ دوره اسلامی - بخش حسینیه‌ها، تکایا و مصلی‌ها، جهاد دانشگاهی، تهران.
 ۸. توسلی و بنیادی (۱۳۷۹)، طراحی فضای شهری؛ فضاهای شهری و جایگاه آنها در زندگی و سیمای شهری، شهیدی، تهران.
 ۹. تیبالدز، فرانسیس (۱۳۸۷)، شهرسازی شهروندگرا؛ ارتقاء عرصه‌های همگانی و محیط‌های شهری، ترجمه محمد احمدی نژاد، خاک، تهران.
 ۱۰. حبیبی، محسن و مقصودی، مليحه (۱۳۸۲)، مرمت شهری؛ تعاریف، نظریه‌ها، تجارب، منشورها و قطعه نامه‌های جهانی، روش‌ها و اقدامات شهری، دانشگاه تهران، تهران.
 ۱۱. دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۸)، لغتنامه دهخدا، دانشگاه تهران، تهران.
 ۱۲. سلطان زاده، حسین (۱۳۸۵)، فضاهای شهری در بافت‌های تاریخی ایران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.
 ۱۳. شوای، فرانسواز، شهرسازی (۱۳۸۴)، تخیلات و واقعیات، ترجمه سید محسن حبیبی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
 ۱۴. فلسفی، نصرالله (۱۳۵۲)، زندگی شاه عباس اول، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
 ۱۵. کنیش، ورگن (۱۳۸۸)، میدان‌های شهری؛ معماری و طراحی فضاهای باز، ترجمه فریدون قربی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
 ۱۶. گلکار، کورش (۱۳۷۸)، کندوکاوی در تعریف طراحی شهری، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، تهران.
 ۱۷. لنگ، جان (۱۳۸۸)، آخرین نظریه در معماری (نقش علوم رفتاری در طراحی محیط)، ترجمه علیرضا عینی فر، دانشگاه تهران، تهران.
 ۱۸. مدنی‌پور، علی (۱۳۸۴)، طراحی فضای شهری؛ نگرشی بر فرایندی اجتماعی و مکانی، ترجمه فرهاد مرتضایی، شرکت پیردادش و برنامه‌ریزی شهری.

این فضاهای با یکدیگر است (اصل هم پیوندی عناصر شهری). اصل دیگر که در فضاهای شهری خصوصاً فضای میدان در ایران مهم است، محصوریت است که از مهم‌ترین موضوع‌ها در تعریف و شکل‌دهی به فضای میدان محسوب می‌شود. در فضاهای شهری ایران و در میادین آن، اندازه اجزای آن با یکدیگر و اندازه آن فضا در میان سایر فضاهای شهر و در کلیت شهر دارای تناسب‌ها و مقیاس مطلوبی است (اصل مقیاس و تناسب). ایجاد فضاهای متباین در شهرهای ایران اصل دیگری است که مانع ایجاد یکنواختی و کسالت در فضاهای شهری ایران می‌شده است، این کیفیت از طریق تغییر و تنويع در اندازه‌ها، تناسب‌ها، محصوریت و اجزای فضاهای شهری ایجاد می‌شده است (اصل فضاهای متباین)، اصل مهم دیگر اصل قلمرو و سلسله مراتب فضاهای شهری است، به این معنا که محدوده و قلمروی برای هر فعالیت در نظر گرفته می‌شده است که در عین حال با توجه به کیفیت فعالیت و رفتار جاری در آن (از جمله میزان عمومی یا خصوصی بودن آن) در ارتباط یا عدم ارتباط با سایر فضاها و قلمروی فضایی آنها قرار می‌گرفته است. اصل دیگری که آن را برآمده و در ارتباط با اصول پیوستگی و هم پیوندی می‌توان دانست، اصل ترکیب در فضاهای شهری است که به عنوان یک اصل هنری در تحلیل و ساخت آثار هنری، بیشتر مرتبط با فرم و کالبد و در مورد فضای شهری مرتبط با جدارهای آن و ارتباط آن با فضای خالی است. بر اساس این اصل، ایجاد وحدت، یکی از اهداف و روش‌های خلق هر اثر هنری و فضای شهری موزون و زیبا است.

اما با این اوصاف، امروزه کیفیت فضای شهری تغییرات جدی یافته است. در چند دهه اخیر، فرم، معنا و عملکرد میدان‌های در شهرهای مختلف همانند سایر جووه زندگی فردی، اجتماعی و فرم و سیمای شهری، در معرض تحولات سریع و گاه مخرب قرار گرفته‌اند که از مخرب‌ترین و تاثیرگذارترین آن‌ها ورود اتومبیل و طراحی شهرها بر اساس نفوذ حداکثری آن‌ها به فضای شهرهای است. این در حالی است که اگرچه فرم و معنای کنونی میدان‌های در شهرها تغییر یافته است، اما معنا و توقع ذهنی که مردم از آن‌ها دارند بیشتر با فرم و کارکرد گذشته چنین فضاهایی همخوانی دارد. این بار معنایی سبب تمرکز فعالیت‌ها و کارکردهای گاه مغایر باهم در فضای میدان است که خود به دلیل ارزش آن در نظر سواره و پیاده، طراحی و مدیر... است.

ارائه روش و راهبرد برای امر چند وجهی همچون میدان، کار دشواری است که پس از غور و جستجو، تأمیل و احتیاط را باید همراه خود داشته باشد. میدان شهری از سویی فضایی فراخ در کالبد شهر و ذهنیت مردم را اشغال می‌کند و از سوی دیگر مهمترین ظرف و فضا برای تعاملات و کارکردهای اجتماعی و جمعی حال و آینده مردم است. در ایران اگرچه میدان به معنایی که در غرب مدنظر است و کارکردهای ویژه‌ای برای آن متصور است، شاید کمتر ظهرور داشته، اما وجود فضاهای شهری همچون میدان محله‌ای، میدان حکومتی، تکایا و حتی چارسوق و ... و نمونه‌هایی چون میدان نقش جهان، نمونه ایرانی میدان در شهرهای ایرانی را نشان می‌دهند.



۱۹. نقی زاده، محمد (۱۳۸۹)، *تحلیل و طراحی فضای شهری* (مبانی، تعاریف، معیارها و شیوه‌ها)، پژوهشکده فرهنگ و هنر و سازمان انتشارات جهاددانشگاهی، تهران.
۲۰. نقی زاده، محمد (۱۳۸۵)، «تاملی در روند دگرگونی میدان در شهرهای ایرانی»، *فصلنامه هنرهای زیبا*، شماره ۲۵، بهار.

21. Florida, Richard (2005), *Cities and the Creative Class*, Routledge.
22. Gehl, Jan (1978), *Life Between Buildings*: Using Public Space, Island Press.
23. Lynch, Kevin (1960), *The Image of the City*, Cambridge, MIT Press.
24. Trancik, Roger (1986) , *Finding Lost Space*: Theories of Urban Design, Wiley.
25. Zuker, Paul (1970), *Town and Square*: From the Agora to the Village Green, Cambridge, MIT Press.