

نقش فضای بینابین در هویت بخشی به گستره‌ی فضایی بافت‌های تاریخی ایران*

۵۹

دکتر لیدا بلیلان اصل**، دکتر ایرج اعتصام***، دکتر سید غلامرضا اسلامی****

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۸/۷/۴

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۰/۲/۲

پنجه‌های

در بافت‌های تاریخی شهرهای کهن ایرانی فضاهای رابطی با شکل، کارکرد و معانی متعدد میان عناصر مختلف وجود داشته است که عامل مهم پیوند فضایی عناصر معماری و شهری به یکدیگر با هویتی واحد محسوب می‌شده است. در این رابطه هدف از ارائه این مقاله شناسایی و تعیین نقش فضاهای بینابین در هویت بخشی به گستره فضایی بافت‌های تاریخی ایران است. بر اساس تحقیقات انجام شده، فضای بینابین نقش سازماندهی اجزاء و عناصر را در هر بنا و فضای شهری بر عهده داشته و ظرفی برای عملکردهای مختلف محسوب می‌شده است. لذا چنین فضاهایی به واسطه اهداف سازنده اش ماهیت دو وجهی یافته، هم فرآیند و هم مخصوص فرآیند می‌باشد. فضای بینابین هم زمان با فرایند شکل دادن، به درجه بندی و جهت‌گیری مفاهیم متمایز نیز کمک می‌نماید و از این طریق در نهایت کلی واحد ظهور می‌نماید.

واژه‌های کلیدی

فضای بینابین، بینابینی، بافت‌های تاریخی، گستره فضائی معماری ایران.

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری معماری نگارنده با عنوان "تأثیر فضای بینابین در پیوستگی فضائی عناصر معماری و شهری در ایران با مطالعه موردی شهر تبریز" می‌باشد که در شهریور ماه سال ۱۳۸۷ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران به راهنمایی دکتر اعتصام و مشاوره دکتر اسلامی ارایه گردیده است.

** لیدا بلیلان اصل، دانش آموخته دکتری معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران. (مسول مکاتبات) Email:lidabalilan@iaut.ac.ir
 Email: ietessam@hotmail.com
 Email: Gheslami@ut.ac.ir

*** استاد دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران.

**** دکتر سید غلامرضا اسلامی، استادیار دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران.

مقدمه

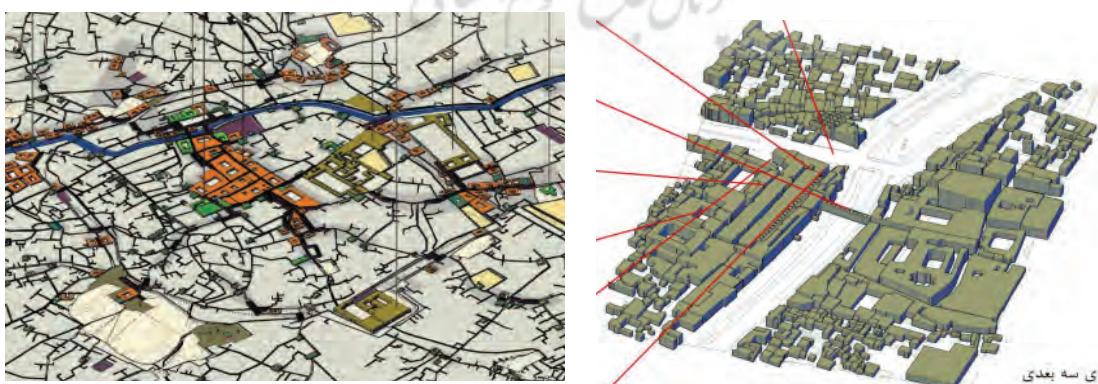
(خلاء) عبور دهنده و نه از میان توده جامد(ملاء) و بر این اساس «هیچ تداوم گسلی یا سدی در راه عبور انسان پدید نمی آورد. آدمی، متداوماً، در فضایی مواج و گسترنده که پیوسته یکتاست پیش می رود.» (اردلان و همکاران، ۱۳۸۰، ۱۷)

«در این نوع شهرسازی، گذر از فضای بسته به فضای بسته ای دیگر پی در پی تکرار شده است، بی آنکه هرگز پیوستگی قطع شود. زیرا ساختمان در تاروپودی پیوسته و متراکم ترکیب شده است. بنابراین، به عنوان ساختمانی مجزا و منفرد جلوه گر نمی شود. قطعه ای سرگردان نیست که روی سطحی قرار داده شده باشد، بلکه در بافت شهری گنجانده شده است. همان بافتی که خطوط غالب و مهمی چون جایگاه و مسیر مساجد و مراکز تجمع بدان بعد و بر جستگی می بخشد و جهت حریان مساجد و بازارها و معابر را نیز موقعیت ها و مناسبتهای عمدۀ غالب تعیین می کنند.» (استرلين، ۱۳۷۷) در ساخت و سازماندهی فضائی این معماری آنچه واحد اهمیت است نسبت میان اجزاء است نه عناصر و نه کلی که نمی دانیم چطور تکوین می یابد. به بیان دیگر، ترتیبات منطقی یا روندهای طبیعی ای که کل را به وجود می آورند در درجه اول اهمیت قرار دارند و نه اجزا یا خود کل که به تبع قوانین تشکیل و ترکیب نظام پدید می آید. یعنی آنچه در شهر مهم است روابط بین اجزاء است و نه خود آنها و یا کلیت آنها.

با توجه به مطالب مذکور چگونگی سازماندهی فضائی بافت‌های تاریخی در گذشته هدف عمدۀ این مقاله است و این مهم زمانی مسیر خواهد بود که چگونگی رابطه میان عناصر سازنده بافت‌های تاریخی با تأکید بر وجود فضاهای بینایین در مقیاس‌های مختلف و به عبارتی عامل مهم پیوند فضائی عناصر معماری و شهری به یکدیگر با هویتی واحد به دقت مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد. چرا که «شناخت هر پدیده و

بافت‌های سنتی - تاریخی، واقعیت انکار ناپذیر شهرهایی به شمار می روند که واحد پیشینه تاریخی هستند. عضو و عرصه ای از شهر که در زمانی نه چندان دور به حیات خود ادامه می دادند و پذیرای رفت و آمدّها و دادوستدهای مادی و معنوی مردمان آن روزگار بودند. به عبارت دیگر «بافت‌های کهن شهری مکانی خلاق و زنده برای درک موقعیت انسان در جهان و پیوند او با گذشته اند، مکانی برای دگرگونی محیط و تغییر نگاه به زندگی حال و آینده.» (جبیبی، ۱۳۸۵، ۵۵) متأسفانه در شرایط کنونی که چهره شهرها با شتابی سرسام آور و بدون اندیشه با خیابان‌ها و دیگر مظاهر فناورانه زندگی مدرن تغییر می یابد، بافت‌های سنتی بیش از پیش مورد تهدید واقع می شوند. از جمله نتایج این تهدیدها در شهرهای تاریخی ایران بحران هویت فضای معماری و شهری است. چرا که «بافت تاریخی در ذات خود هماهنگ است، چون به صورت اندام واره و طی زمان شکل گرفته است. عناصر تشکیل دهنده آن هم پیوند هستند و یکدیگر را کامل می کنند. فضای کالبدی در این بافت‌ها سازمان فضایی زندگی نسل‌های گذشته را آشکار می کند و نشان می دهد واحد مدنیت جدی و شایسته ای بوده ایم. این در واقع همان چیزی است که امروزه تحت عنوان هویت مطرح می شود. (فرخ نژوزی، بی تا، ۱۹) بحران هویت^۲ موضوعی است که از دهه پنجاه مطرح شده و تا امروز همچنان ادامه دارد. مشهودترین نمود کالبدی بحران هویت در شهرهای تاریخی ایران گسست فضائی عناصر معماری و شهری از مقیاس خرد تا کلان می باشد.

این در حالی است که نادر اردلان معمار اندیشمند ایرانی معتقد است در گذشته معماران ایرانی تلاش نموده اند انسان را از میان فضای بی مانع



شکل ۱. راست- مدل سازی سه بعدی باخشی از بافت تاریخی شهر تبریز در حال حاضر که نشانه‌نده گسستگی فضائی در مقیاس میانی می باشد. چپ- سه بعدی بازسازی شده باخشی از بافت تاریخی شهر تبریز در اوخر قاجار با استناد بر نقشه دارالسلطنه فراجه داغی در سال ۱۲۹۷ هـ. مأخذ: بلیلان، ۱۳۸۶، ۲۶۷.

از معماری ایرانی می‌باشدند. همچنین جهت تحلیل داده‌ها و یافته‌های ناشی از مطالعات، از روش تحلیلی- تطبیقی بهره گرفته خواهد شد.

■ تبیین ویژگی‌های فضای بینایی

گام اول در تبیین ویژگی‌های فضای بینایی و اژه شناسی بینایی و فضای بینایی خواهد بود که به تبع آن مفاهیم معرف بینایی سعی در آشکار شدن وجود مختلف این اصطلاح خواهند نمود و در نتیجه مرزشناسی فضای بینایی مطرح می‌شود چرا که تعریف فضای معماری اصلاً از تمایز آن حاصل می‌گردد و تمایز یک شی یا مفهوم نسبت به دیگری بر "تعیین مرزها و حدود" دلالت دارد. "مرزهایی که فراتر از آنها، چیزی نه امکان پذیر بوده و نه مجاز." (Tschumi, 1975, 153) و در نهایت ویژگی‌های ارتباطی این فضا گام نهایی در تدوین چارچوب نظری در قالب تأثیر فضای بینایی در سازماندهی فضای جهت مطابقت با مصادیق معماری ایرانی خواهد بود.

در لغتنامه تخصصی معماری در تعریف و اژه بینایی چنین آمده است: «بینایی فضایی که دائمًا در حال حرکت است، مکانی در خودش، محدودیتی ساخته شده در حاشیه، فتح بین قلمرو دو جنگو، مبهم، سرگشته، دور رگه و نامعلوم. بینایی، لزوماً یک فضایی خالی و یا یک فضای باقیمانده نیست. در یک هندسه با روابط پیچیده بینایی به مکانی استوار تبدیل می‌شود، مکانی که هندسه آن را دم و بازدم می‌کند، یک مکان ابهامهای همزمان، بنابراین بینایی جدا نمی‌کند، بلکه همواره ملحق می‌نماید.» (The Metropolis dictionary of advanced architecture, 2003) در ادامه مطلب همچنین تعاریفی در رابطه با معماری فضای بینایی آورده شده است: «معماری روابط و تماسهای، معماری بدون محدودیتها، معماری بی‌قید و بند، معماری اتصال های خداقل و بی‌علاقه، معماری که در موقعیتهای سخت خودش را نیرومند می‌کند. حالت مماس، مکان مورد علاقه این نوع معماری است. معماری بینایی هر چیزی را که بتواند برای ساختش استفاده کند را به طرف خودش جذب می‌کند.» (The Metropolis dictionary of advanced architecture, 2003)

در لغت نامه دهخدا^۱ و اژه بین از جمله لغات اضداد به معنی جدائی و پیوستگی، فرق و فصل میان دو چیز و جدائی آمده است. این و اژه به معنی میان و وسط گاهی به عنوان اسم و زمانی ظرف زمان و یا ظرف مکان می‌آید. بدین ترتیب لغت بین بسته به تعریف و شرایط استفاده می‌تواند با لغاتی همچون وصل، پیوستگی، فصل، جدائی، مرز، حد، لبه، جداره، آستانه، و در نتیجه ربط هم معنی و مترادف شود. این لغات به همراه مفاهیم‌شان زمانی در گستره فضای معماری اعتبار خواهد داشت، که همواره دو فضای همسان^۲ و یا غیر همسان^۳ حضور داشته

در ک فرآیند تاریخی و تحول آن به این دلیل اهمیت دارد که به مدد آن می‌توان به مسایل، تنگناها و سؤالات مطروحه در وضع موجود پدیده پاسخ گفت و یا به سخنی بهتر، عوامل چرایی وضع موجود را باز شناخت.» (حیبی، ۱۳۷۵، ۲)

همانگونه که در چکیده نیز آمد، یکی از اصطلاحات مبنا در این پژوهش فضای رابط یا فضای بینایی می‌باشد. در حالیکه به جرأت می‌توان ادعا نمود که به استثنای تعاریفی کلی از سوی برخی منابع و بعض‌اندک افراد متخصص، تعریف دقیقی از فضای بینایی در دست نیست. کمبود منابع معتبر پژوهشی در این زمینه موجب گشته تا تعاریف متفاوت و بعض‌اً متناقضی از فضای بینایی ارایه شود. به عبارت دیگر؛ باور به وجود فضای سوم، چگونگی و کیفیات آن متناسب با زاویه دید تعریف و تفسیر می‌شود. ولی آنچه که به موضوع انسجام و قدرت می‌بخشد بررسی موضوع بینایی در حیطه و گستره فضا است. چرا که "فضا همواره به عنوان مفهومی میان دانشی^۴ مطرح بوده است و فضای معماري به عنوان بعدی از فضا که رابطه ای همه جانبه با سایر ابعاد آن دارد، شناخته می‌شود." (بلیلان، ۱۳۸۷، ۵۲-۵۳). جامعیت شناخت فضای معماري، در گرو حداقل آشنایی و دسته بندی وجوده متعدد فضا و بررسی مشخصات هر دسته می‌باشد. از این رو منابعی مورد مطالعه قرار گرفته که به بررسی وجوه مختلف فضای معماري پرداخته است. کاپن^۵ در کتاب نظریه های معماري^۶، به معرفی سه ویژگی شکل^۷، کارکرد^۸ و معنا^۹ به عنوان اصلی ترین ویژگی های فضای معماري پرداخته است. بدین ترتیب فضای واسط نیز علاوه بر مشخصه تمایز کالبدی و فیزیکی فضاهای مجاور دارای ویژگیهای کارکردی و مفهومی متعددی خواهد شد و در نتیجه علاوه بر اینکه از ابعاد فضائی دارای مفهوم و اعتبار می‌گردد، ابعاد دیگری نیز بدان اعتبار و ارزش خاصی می‌بخشد. در نهایت پیوند هر سه مشخصه منجر به تعریف و تحدید فضای سوم خواهد شد. یعنی فضای بینایی فضائی است که:

- بر اساس عناصر کالبدی که دلالت بر تعیین مرزها و حدود دارد، محصور می‌شود؛(شکلی - کالبدی)

• درون آن، کانون تمرکز معنا می‌شود و (معنایی)

- محل تعاملات می‌گردد. (ارتباطی - کارکردی)

از این رو در این پژوهش در درجه اول با بهره گیری از سه ویژگی مذکور فضای معماري، الگویی در رابطه با فضای بینایی در سطح نظری تهیه شده و سپس این الگو با مصادیق معماري ایران مقایسه خواهد شد. جمع آوری داده ها به روش توصیفی و پدیدارشناسانه با رویکرد اسنادی - تاریخی و بهره گیری از متون و منابع انجام خواهد پذیرفت. منابع گردآوری اطلاعات عبارت از متون نوشتاري فارسي و Latin شامل لغت نامه ها، کتب، مجلات تخصصي، رساله ها و نيز نمونه های موجود

می دانند: «مهمترین نتیجه سلول اولیه در تمایز بین درون و بیرون جای دارد، یعنی در تمایز بین فضاهای داخلی بنا و فضاهای خارجی جمعی... تمایز بین داخل و خارج حاصل از تفاوت نحوه ایجاد و کنترل جوامع برخوردهای فردی و اجتماعی است.»(Hillier & Hanson, 1984, 36)

همواره رابطه بین فضای درونی و فضای بیرونی انسان را درگیر حفظ رابطه با طبیعت و جامعه توانمند نموده است. «دیواری که دو فضای از هم جدا می سازد، علاوه بر تفکیک دو فضای از طریق ورودی ها و بازشوها به عنوان واسطه ارتباطی میان دو فضای رفتار می نماید. از سوی دیگر محدوده مقابل هر سرپناه عاملی جهت تجمع و مکانی برای فعالیت های متنوع می شود. این رابطه یک حقیقت غیر قابل اجتناب است زیرا که بدون آن تمامی کارکرد یک فضای محصور میسر نخواهد شد.»(Nooraddin, 1996, 43)

پس جدایی و یا اتصال دو فضای همواره نیازمند فضای سومی است تا بروز نماید. همانگونه که در بحث واژه شناسی آمد، شناخت این فضایی ویژگیهای فضایی فضای بینایی، معنایی و ارتباطی این فضای باشند. از این رو اطلاق وجود متعدد شکلی، معنایی و ارتباطی این فضای باشند. از این رو واژه آستانه^۳ در حد فاصل دو فضایی معماري- همسان و یا غیر همسان- مناسب تر است. چرا که آستانه همانند یک حوزه انتقالی^{۱۵} عمل نموده و با ارایه اشکال مختلف موجب تلقیق و یا تفکیک حداقل دو فضایی گردد.

همچنین جدایی و یا پیوستگی دو فضای درونی و بیرونی دلالت بر جدایی و یا ارتباط دو فضای عمومی و خصوصی می نماید. جدایی فضای عمومی و خصوصی از یکدیگر زمانی نمود می یابد که واژه هایی همچون همچواری^۱ ، خلوت و ازدحام تعریف شوند. نوربرگ شولتز برای فضای خصوصی در چارچوب محدوده فردی، اصلیت و اهمیت قائل است و می نویسد: «فضای شخصی فضای امنی است که در آن انسان نزدیکترین فاصله را با خودش دارد.»(سید صدر، ۱۳۷۷، ۴۷) تأمین فضای شخصی^۷ یکی از ساز و کارهای اصلی دست یافتن به خلوت است. راپاپورت خلوت را «توانایی کنترل اجتماعی، حق انتخاب و امکان تعامل اجتماعی دلخواه فرد» تعریف کرده است. (Rapaport, 1977)

نوع و میزان خلوت مطلوب به الگوی جاری فعالیت، زمینه فرهنگی، و شخصیت و انتظارات فردی وابسته است. استفاده از دیوار، پرده و نشانه گذاری نمادین و واقعی برای تأمین قلمرو مکانی و فاصله ها، همگی روش هایی برای تأمین خلوت هستند. (لنگ، ۱۳۸۶، ۱۶۶) خلوت بیش از اندازه به احساس انزوای اجتماعی، و خلوت کم به احساس ذهنی ازدحام منجر می شود.(Altman, 1975) تعریف فضای شخصی و خلوت در نهایت منجر به تعیین حریم و در نتیجه تأمین قلمرو می شود. «قلمرو مکانی فضای محدود شده ای است که افراد و گروهها از آن به عنوان محدوده اختصاصی استفاده و دفاع می کنند. قلمرو با یک مکان هویت

باشند. ساده ترین حالت تحدید فضا اتصال و یا انفصل دو فضای درون و بیرون از یکدیگر است. «قدمت تقسیم بندی فضای درون از بیرون به زمانی بر میگردد که انسان برای نخستین بار اقدام به ساختن پناهگاه نمود. تفاوت میان این دو فضای زمانی آشکار شد که بشر به آرامی و از طریق توسعه الگوهای متفاوت رفتاری انواع فعالیتهای خود را از خارج به فضای داخل منتقل نمود.»(Nooraddin, 1996, 44) (شکل ۱) این تغییر رفتار فضایی و پیشرفت تدریجی و متداوم به صورت تصاعدی در طول تاریخی از طریق تغییر اسلوب های زندگی و شیوه های تولید ادامه یافت (Nooraddin, 1996, 45) (بولنوف^۴ در رابطه با جدایی فضای درون و بیرون می گوید: «این دوگانگی بین درون و بیرون مبنای هر گونه ادراک فضای است و حتی در تمام زندگی نیز قابل پیگیری می باشد.») «تشن موجود بین این دو قطب و ارتباط متقابل و تعادل بین آن دو ضروری است. سلامت درونی انسان حکم می کند که کار در بیرون و آرامش در فضاهای خانه انجام گیرد.» (گروتر، ۱۳۸۳، ۱۶۳)

هیلیر و هانسون روابط بین داخل و خارج را مبتنی بر کارکردهای اجتماعی هیلیر و هانسون روابط بین داخل و خارج را مبتنی بر کارکردهای اجتماعی



شکل ۲. تغییر و تحول فعالیت های بیرونی به فعالیت های درونی از زمان اسکان بشر اولیه تا شهرنشینی مأخذ: نگارنگان

نسبت به هم حاصل می‌گردد. به تبع بحث از موقعیت، خواه ناخواه مفهوم فاصله و جایگیری عناصر در بستر فضایی جامعتری نیز طرح می‌گردد. بنابراین می‌توان این گونه استنتاج نمود که روابط مابین عناصر مجموعهٔ معماری در بستر فضایی جای دارند. با این دیدگاه است که می‌توان «فضا را نظیر نظامی مجزا برشمرد که مبتنی بر روابط خاصی عمل می‌کند. ماهیت و شکل این نظام مرکب، محصول علیت زمانی- مکانی نیست، بلکه قاعده‌ای است که پیرو موجودیت‌های فضایی مجزا می‌باشد. هر چند ساختار کلی نظام (به صورت یک کلیت واحد) برخاسته از مجاورت اجزاء تشکیل دهنده آن می‌باشد، اما شکل نهایی آن، تنها حاصل این مجاورت نیست، بلکه حاصل قواعد فضایی نیز می‌باشد که مستقل از مجاورت اجزاء عمل می‌کنند.» (Hillier et al., 1984, 36)

(Hillier et al., 1984, 36) بدین ترتیب انتخاب نوع اجزاء، روابط فی مابین آنها و ساماندهی به آنان از نوعی نظم و الگوی تبعیت می‌کند که بنا بر نظریه گشتالت، متفاوت از جمع جبری تأثیر هریک از عناصر به تنها یا تک تک روابط خواهد بود. نظم هندسی، به صورت رابطه‌ای بنیادی، باعث تجلی کلیت اثر معماری شده و در تک تک اجزاء آن حضور دارد. اصطلاحاً آنچه که به این الگوی سامان دهنده تعییر می‌شود، در ابتدا تحت عنوان نظم توپولوژیک و سپس نظم هندسی باز شناخته می‌شود. «روابط توپولوژیک مبتنی بر فواصل، زوایا و سطوح ثابت نبوده، بلکه براساس روابطی نظیر مجاورت، تفکیک، توالی، تداوم و محصوریت (درون و برون) است ... ساماندهی های او لیه باعث ایجاد مراکز یا مکان ها (براساس رابطه مجاورت)، جهات یا مسیرها (براساس تداوم) و نواحی یا حوزه ها (براساس محصوریت) می‌گردد. انسان برای جهت یابی باید این روابط را درک نماید.» (Norberg-Schlz, 1980b, 223-4)

مالحظات فوق از طریق محتوای روابط عناصر همراه هم، به کمک ویژگی های فضای بینابین، نظمی هدفمند میان عرصه بندی ها و مراحل این روابط را درک نماید. کسب این نتیجه از آنرو مهم است که در واقع را فراهم می‌کنند. کسب این نتیجه از آنرو مهم است که در واقع چگونگی ربط عناصر و کیفیت ارتباط شان شخصیت یک فضا را می‌سازد و در جریان ایجاد پیوند، فرم های ارتباط بین فضایی سطوح را در درجات مختلف مرتب می‌نماید. این تأثیرگذاری به صورت یک سویه از روابط شکلی به حوزه های کارکردی یا معنایی نمی‌باشد، بلکه، رابطه ای دو سویه و یا چند سویه میان فضای بینابین از لحاظ شکلی، معنایی و ارتباطی با فضاهای اطراف برقرار می‌کند، بدین ترتیب نمود فضای بینابین با ویژگی ارتباطی اش، تفاوت های موجود در عرصه های مختلف را به دلیل تفاوت مفاهیم سازنده آنها، به نسبت های مختلف مراتب فضایی تبدیل می‌نماید و این امر بواسطه تعیین الگوی ارتباط و نظم حاکم بر روابطی است که در نهایت منجر به سازماندهی فضایی می‌گردد.

روانشناسی می‌یابد و با احساس مالکیت و ترکیب کالبدی به صورت نماد در می‌آید.» (Pastalan, 1970, 88-101) آلتمن قلمرو مکانی را نه تنها تأمین کننده خلوت بلکه تثبیت کننده روابط اجتماعی نیز می‌داند. (Altman, 1965)

با توجه به مطالب مطرح شده، فضای بینابین با مفاهیمی همچون همگواری، خلوت، ازدحام و همراه است. این لغات به لحاظ کارکرد؛ فضای شخصی، فضای اجتماعی، فضای عمومی و فضای خصوصی را می‌سازند. این فضاهای نشان دهنده و نمایانگر میزان محرومیت و به عبارتی حریم و قلمروی میان عرصه های متعدد فضایی می‌باشند. چرا که «رعایت حریم نه تنها عامل تفکیک و تشخیص پدیده از حوزه های همگوار است بلکه بر چگونگی نحوه اتصال هم دلالت دارد.» بنابراین یکی از اصلی ترین وظایف فضای بینابین کنترل قلمرو و مالکیت می‌باشد. دریافت، تفسیر، تغییر و تجزیه و ترکیب اطلاعات و مفاهیم نیز از جمله کارایی های فضای بینابین به لحاظ معنایی می‌باشد. بنابراین فضای بینابین محل مواجهه کارکردهای درونی و برونی می‌گردد و به مثابه برآیند تأثیرگذاری نیروهای درونی و برونی، هم به تحدید شکلی که واجد معناست می‌پردازد و هم امکان تعامل و ارتباط آن شکل را با پیرامون فراهم می‌آورد.

مرز میان دو فضا علاوه بر آنکه میین ویژگی هایی شکلی و معنایی است بر ویژگی های ارتباطی نیز دلالت می‌نماید. چرا که «انسان هم به فضای درون و هم فضای بیرون و هم به امکان حرکت بین این دو فضا نیازمند است. از این رو، این دو قابل جدایی مطلق نیستند و همیشه ارتباطی کم و بیش شدید بین آنها وجود دارد. نوع ارتباط بیش از هر چیز تابع نوع روزنه های فضای داخلی از یک سو و رابطه فضایی بین جداره ها از سوی دیگر است. محل و فرم این ارتباطات بین داخل و خارج از تناقضی حاصل می شود که در ذات این ارتباطات وجود دارد. به این معنی که از طرفی بایستی فضای داخلی فضایی باشد محصور و بسته شده در مقابل محیط خارج و از طرفی دیگر بایستی قطعاً بین دو فضا ارتباطی وجود داشته باشد. چرا که هر دو این فضاهای جماعت محیط زندگی انسان را تشکیل می‌دهند و دارای ضرورت حیاتی می‌باشند.» (گرور، ۱۳۸۳، ۱۶۴) نحوه ارتباط و اتصال دو عنصر همواره یکی از دغدغه های ذهن بشر بوده است. «یکی از خصوصیات بارز ذهن انسانی، کاربرد فراوان نظام هایی متشکل از روابط می‌باشد؛ کلیه زبان ها و نظام های نمادین، نظام های رابطه ای پیچیده ای هستند که به طور روزمره اساس تفکر و شناخت انسان محسوب می‌شوند... همین امر نیز به شناخت ما از بناها باز می‌گردد. بنیادی ترین خصوصیات آنها، ساماندهی فضای به نظام های رابطه ای است.» (Hillier& Hanson, 1984, 2)

(Hillier& Hanson, 1984, 2) روابط بین اشکال و عناصر، مجرد از ذات عناصر می‌باشد و از موقعیت آنها

ارتباط دهنده اتصال دهنده از طریق حوزه انتقالی در سازماندهی فضایی دخالت می کند. این تأثیر از طریق تعیین اجزاء و عناصر سازنده، الگوی ارتباط و نظام حاکم بر روابط در قالب برخی اصول سازمان دهنده از جمله سلسله مراتب فضایی انجام می پذیرد. بنابراین اگر نقش تأثیرگذار فضای بینابین در هر شرایط و از هر طریق کم رنگ و یا بیرونگ شود، مستقیماً منجر به بروز اختلالاتی در سازماندهی فضایی مجموعه شده و از این طریق موجبات بحران هویتی مجموعه را فراهم می نماید.

تأثیر فضای بینابین در سازماندهی فضایی مح�اری ایران

اعتقاد به وجود فضای بینابین در مجموعه های معماری و شهری ایران، به دلیل نگرش عرفانی و تأثیرپذیری از دین اسلام^{۱۸}، با شدت بیشتری خود را نشان می دهد. تفکر بینایی ابتدا از اعتقاد به سلسله مراتبی بودن جهان هستی و سپس، وجود حلقه های واسطه میان مراتب مختلف سرچشمه می گیرد. «هستی در ماده و جهان شناسی، دارای ساختارها و ساختمنهای وجودی متعدد است و از مراتب و از عوالم بسیاری تشکیل می شود.» (همایی، ۱۳۶۹) قران کریم در سوره بقره، آیه ۲۸ می فرماید: «اوست خدایی که خلق کرد برای شما همه موجوداتی که بر روی زمین است پس از آن نظر گماشت به خلقت آسمان، و هفت آسمان را بر یکدیگر برافراشت و او به هر چیز و همه نظام آفرینش داناست.» بر این اساس «کل هستی به مانند سیستمی نظام دار، مشکل از زیست بوم های کوچک تر است. آنان واجد سلسله مراتب متوازن و زنجیره ای هستند. این درجات مراتب همگی لازمه خلقت و لازمه هستی هستند و به محض جوشیدن وجود از منبع ذات الهی این مراتب برای آشکار شدن، بیرون می ریند.» (مجتبوی، ۱۳۷۵) مراتب نیز به نوبه خود از شدت و ضعف برخوردارند. به نظر ملاصدرا «وجود در سراسر قلمرو هستی جز یک چیز نیست. حقیقتی یگانه است که که البته سلسله مراتب و شدت و ضعف دارد. همان طور که می گوید نور خورشید، نور شمع و نور کرم شبتاب و از تمام آنها یک چیز، یعنی نور را اراده می کنیم، البته در مظاهر متفاوت شان» (نصر، ۱۳۶۵) عرفای اسلامی، هدف از سلسله مراتب را دستیابی به درجات مختلف کمال می داند. «همان طور که هر موجودی در سیر کمال خود از مراحل مختلف، از نازلترين تا عاليترین مرحله می گذرد، پس برای هر جو ناقصی (وجود اخص) در اين عالم درجاتی از وجود در مراحل عاليتر سلسله مراتب کيهاني هم لازم است. زيرا هر وجودی از مبداء الهی نشأت گرفته و از مراحل متوسط بزرخی گذشته است.» (نصر، ۱۳۶۵: ۴۸۵). اشاره به عالم واسطه^{۱۹} در آيات قرآنی و در قالب واژه بزرخ نیز آمده است. «بزرخ عالمی است واسطه میان این جهان و جهان دیگر»

تأثیر فضای بینابین در سازماندهی فضایی

سرانجام ویژگی های فضای بینابین قابل جمع بندی در سه قالب:

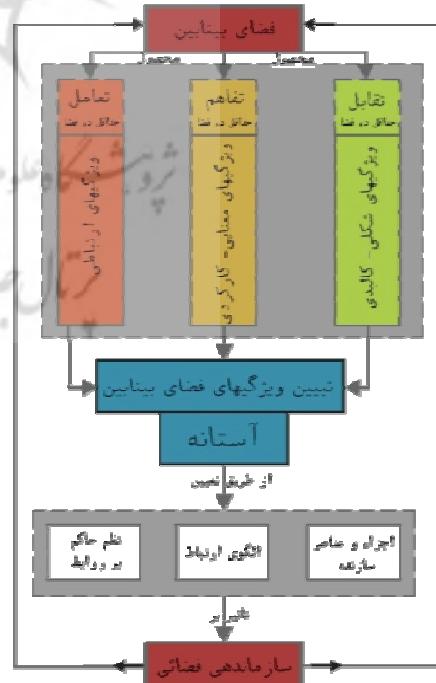
۱. تقابل؛ ویژگی های کالبدی - شکلی

۲. تفاهم؛ ویژگی های معنایی

۳. تعامل؛ ویژگی های کارکردی - ارتباطی

خواهد بود، که در نهایت مجموع مشخصات و ویژگی های فضای بینابین در قالب الگوی نظری تحقیق مبین نقش فضای بینابین در هویت بخشی گستره فضای معماری از طریق تأثیر مستقیم این فضا در سازماندهی فضایی می باشد.

در این الگو تمرکز معنا، تعامل کارکردی و تمایز شکلی بر محصوریت فضای درون توسط آستانه ای که امکان ارتباط و اتصال با بیرون را می دهد، دلالت دارند. فضای بینابین با هدف اتصال و ارتباط و دارای بودن مفاهیم و معانی متعدد، ماهیتی دو وجهی می یابد، هم فرایند و هم محصول فرایند می شود. بدین سان علاوه بر آنکه به فرایند شکل دادن فضاهای اطراف کمک می نماید، به درجه بندی و جهت گیری مفاهیم تقابل، تعامل و تفاهم بطور همزمان کمک می نماید. بدین ترتیب آستانه علاوه بر تعیین و کنترل قلمرو و مالکیت؛ دریافت، تفسیر، تغییر و تبدیل اطلاعات را نیز به عهده داشته و به عنوان عامل تفکیک کننده



شکل ۳. فضای بینابین و تأثیر آن در سازماندهی فضایی مأخذ: نگارندگان

نوع نظام فضایی اولیه و نظام فضایی ثانویه را در انداز شهری معرفی می‌نماید. «نظام فضایی اولیه با راسته بازار شکل می‌گیرد. مسجد، مدرسه، قصر و دیگر فضاها یا دروازه‌های اصلی به راسته اصلی بازار وصل می‌شوند. نظام فضایی ثانویه از نظام فضایی اولیه شاخه می‌گیرد. کوچه‌ها، دکان‌ها، مدارس، مساجد، کاروانسراها و حتی بعضی خانه‌ها به راسته اصلی وصل می‌شوند.» (اردلان و همکاران، ۱۳۸۰، ۱۷)

پیروی می‌کند. (اردلان و همکاران، ۱۳۸۰، ۱۷)

اوج هنر معمار ایرانی در ساخت و سازماندهی فضایی مجموعه‌های معماری و شهری، نحوه اتصال مقیاس کلان شهری به مقیاس میانی محله‌ای و در نهایت پیوند دادن آن با مقیاس جزء یعنی یک خانه است. این کار از طریق شناسایی و سازماندهی متناسب عناصر بینایی در طیف وسیعی از مقیاس‌ها امکان پذیر می‌گردد. نحوه تبدیل ورودی‌های شهر که توسط بارو و دروازه تعریف می‌شود به گذرهای اصلی شهر و از آنجا توسط بازار اصلی شهر تحت سلسله مراتب خاصی انجام می‌پذیرد که عرصه‌های عمومی را گام به گام تبدیل به فضاهاي نیمه عمومی تر کرده و به میدان‌های شهری که محل تجمع عمومی و رویدادهای اجتماعی برخواسته از اعتقادات مردمان آن شهر است پیوند می‌دهند. از این فضاهاست که روند سیر به فضاهای خصوصی تحت سلسله مراتب خاص محرومیت تا رسیدن به ورودی خانه‌های مسکونی انجام می‌پذیرد. (بلیلان، ۱۳۸۷، ۱۷۵)

با توجه به ساختار الگوی نظری پژوهش، یکی دیگر از موارد مهم

(مکارم شیرازی، ۱۳۸۶، ج ۲۰، ۱۳۴). واسطه‌ها محدود به عوالم نمی‌شوند. چراکه انسان نیز به عنوان یک بینایی در این تفکر مطرح است. از دیدگاه عرفانی «آدمیزاد که واپسین مظهر آفرینش و تجلی حق به شمار می‌آید، جایی میان عالم محسوس و عالم معقول قرار دارد... او قادر است میان جهان مادی از یک سوی و جهان معنوی از سوی دیگر رابطه برقرار کند.» (اردلان و همکاران، ۱۳۸۰، ۹) بنابراین از دیدگاه اندیشه و عرفان اسلامی، وجود سلسله مراتب میان عالمهای متعدد امری بدیهی بوده و ارتباط میان عوالم مختلف از طریق واسطه‌ها صورت می‌پذیرد. این واسطه‌ها علاوه بر وظیفه ارتباط، نقش تکاملی خود را پس از دریافت از طریق تفسیر، تغییر و تبدیل ایفا می‌نمایند. نمود این تفکر در مجموعه‌های معماری و شهری ایران در قالب عناصر بینایی در مقیاس‌های متعدد قابل مشاهده و بررسی است.

شهرهای سنتی ایران میان ساخت ویژه‌ای هستند و آن پیوستگی مجموعه مرکز شهر و محلات از طریق گذرهای اصلی و بازار می‌باشد که وظیفه پیوند میان عناصر مهم شهر را بر عهده داشته‌اند. در بافت های کهن شهرهای تاریخی ایران، مرکز شهر و مراکز محلات از طریق گذرهای اصلی به هم ارتباط پیدا می‌کنند. مجموعه مرکز شهر مشکل از عناصر مختلف از نزدیک دروازه‌ها شروع شده و تا محله‌ها ادامه داشته است. عناصر اصلی مجموعه مرکز شهر را مسجد، راسته بازارهای مختلف، کاروانسرا، مدرسه، حمام و غیره تشکیل می‌داده است (توسلی و بنیادی، ۱۳۶۹، ۱۶).

در این راستا اردلان از اصطلاح سلسله مراتب هم بنده فضایی استفاده می‌نماید تا چگونگی ارتباط فضایی عناصر شهری را توضیح دهد و دو



شکل ۴. شهر تهران، شناسایی فضاهاي بینایی در مقیاس کلان مأخذ: بلیلان، ۱۳۸۷، ۱۷۴

مراکز محله از طریق قرارگیری سازگار فعالیت های خاص مردمی نظیر مسجد، حسینیه، بقعه، حمام، مدرسه، کاروانسراء، دکانها و نیز نحوه ارتباط این عناصر در کنار یکدیگر و با بلوک های مسکونی همگی توسط عناصر بینابینی امکان پذیر می گردد. به واقع استقرار این فضاهای در کنار معابر اصلی محله ها موجب احداث عناصری از این دست در امتداد یا بدنه آن ها می شود و بنابراین عامل مؤثری در کنترل رفت و آمد افراد بیگانه یه محل یه شمار می روند. همچنین در مقیاس میانی عنصر حیاط به خصوص در بناهای عمومی مانند مساجد و کاروانسراها عرصه های تعاملات اجتماعی و مردمی محسوب شده و نقش بینابین در ارتباط با عرصه بیرون دارند. به طور مثال کاروانسراها در این شهرها از جمله عناصر مهم و مکمل مجموعه های تجاری به شمار می روند که با استقرار در مجاورت راههای اصلی امکان حداکثر بهره برداری را فراهم می آورند. (بلبلان، ۱۳۸۷، ۱۷)

عامل مهم دیگر عنصر بازار است. بازار خود در مقیاس کلان به عنوان یک عنصر بینایین مطرح است و یک عنصر تأثیرگذار در نحوه سازماندهی شهرهای ایرانی به خصوص در مرکز شهرها می‌باشد. بازار در مقیاس کلان در حکم یک گذر شهری است که عامل ارتباط بسیاری از عناصر شهری مانند میدان‌های شهری و مسجد جامع و مراکز محله می‌باشد. از سوی دیگر در مقیاس میانی فضاهای بینایین موجود در درون بازار را نیز می‌توان به صورت جزیی تر تفکیک و نحوه ارتباط آن‌ها را با یکدیگر بررسی نمود. این عناصر در بازار عبارتند از: جلوخان، راسته‌های اصلی و فرعی، دالان، چهارسوق، حیاط کاروانسراها، فضای میانی تیمچه‌ها، ایوان‌ها و میدانچه‌ها. (بیلار، ۱۳۸۷، ۱۷۷)

اصول حاکم بر سازماندهی فضایی معماری سنتی ایران که در مقیاس

تأثیرگذار در سازماندهی فضائی، انتخاب نوع الگوی رابطه و نیز نظم حاکم بر روابط فضاهای همچوار است. مطالعه سازماندهی های فضایی مجموعه های معماری و شهری ایران، حاکی از آن است که «همچواری های هدفمند، ملزم به رعایت برخی از اصول معماری برگرفته از مفاهیم حاکم بر سازماندهی های فضایی همانند سلسله مراتب، پیوستگی، تمرکز، تعادل، تناسب، استمرار، مرکزیت، وحدت در کثرت می شوند. »^۲ (بیلان، ۱۳۸۷، ۱۶۰-۱۶۲) این اصول کمک زیادی در شکل گیری ساختار فضایی مجموعه ها از مقیاس کلان شهری تا مقیاس خرد تک بنها با هویتی واحد نموده است.

با توجه به تنوع عملکردها در مقیاس محله ای میتوان چنین عنوان کرد که بیشترین تأثیر فضاهای بیناییں در سازماندهی فضایی معماری ایرانی در مقیاس میانی و محله ای قابل مشاهده است. اصلی ترین عناصر بینایی‌یی در مقیاس میانی عبارتند از: گذرهای درجه دو و کوچه‌های بن بست، بازار که در مقیاس محلی در حکم یک گذر شهری است، سباط، گشادگی فضایی میادین در مراکز محله، عناصر ورودی و گشایش پیش فضاهای ورودی، حیاط بناهای عمومی نظیر کاروانسراها و مساجد و حسینیه‌ها و ایوان‌های موجود در این بناها. این عناصر نسبت به عملکرد خود در قلمروهای مکانی خاص شکل های کالبدی بسیار متنوعی را پذیرا هستند. (بیلان، ۱۳۸۷، ۱۷۶) مراکز محله بر مبنای اصل سلسله مراتب از طریق تبدیل ساختار فضایی شهر به مقیاس محله و بر اساس اصل قلمرو از طریق عامل ایجاد دو قلمرو فضایی به صورت عمومی و نیمه عمومی در واحد همسایگی، جزء فضاهای بیناییں و تأثیرگذار در عناصر شهری و معماری ایرانی می باشد.

مراکز محله و میدانچه های مرتبط با این فضاهای نقش مهمی در تعریف پخش عمومی هر محله ایفا می نمایند. از سوی دیگر نحوه شکل گیری



شكل ۵. نقش فضاهای بینایی در سازماندهی فضایی بخشی از بافت تاریخی بزد حد فاصل میدان امیرچخماق و میدان شاه طهماسب از طریق تأثیر در اصولی همانند سلسله مراتب، قلمرو و حیریم، انصال و استمرار مأخذ: بليغان، ۱۳۸۷، ۱۷۹

با توجه به فرهنگ اجتماعی حاکم بر جامعه ایرانی لازم به ذکر است که اصلی ترین وظیفه عناصر بینایی در یک واحد مسکونی رعایت سلسله مراتب محترمیت در سیر حرکت از ورودی تا اندرونی منزل است. در ضمن عصر سردر ورودی، عامل ارتباط خانه (مقیاس خرد) با فضای عمومی بیرون (مقیاس میانی) است که معمولاً به کوچه‌های بن بستی باز می‌شود که عرصه‌ای نیمه عمومی را شکل می‌دهند.

هشتی یکی از عرصه‌های مهم بینایی خانه می‌باشد که عرصه‌ای نیمه خصوصی را تعریف می‌نماید. در این فضا سیر حرکت از برونو به درون تبدیل به سکون شده و ناظر را برای چند لحظه‌ای متوقف و قادر

کلان و میانی به بررسی آن‌ها پرداخته شد در مقیاس خرد نیز با تفاوت‌هایی کمابیش زیاد قابل طرح و بررسی است. تأکید این پژوهش از عناصر خرد معماری ایرانی بر عنصر خانه میباشد که اصلی ترین رکن شکل گیری شهر و معماری است. عناصر بینایی در یک واحد مسکونی نیز عامل پیوستگی عناصر مختلف خانه و همچنین اتصال آن به مقیاس محله‌ای و در نهایت به کل شهر است. در این بخش هدف شناسایی عناصر بینایی در مقیاس خرد و خانه‌های مسکونی سنتی ایرانی و نحوه تأثیر آن‌ها بر سازماندهی فضایی این عناصر می‌باشد. این عناصر عبارتند از: سردر ورودی، هشتی، دالان، حیاط، ایوان و راهرو.



جدول ۱. انواع فضاهای بینایی تأثیرگذار در سازماندهی فضایی بازار در مقیاس میانی مأخذ: بیلابان، ۱۳۸۷، ۱۹۴



شکل ۶ نقش فضاهای بینایی در پیوستگی فضایی میدان وقت یزد در مقیاس میانی (مرکز محله) از طریق تأثیر در برخی اصول نظری سلسله مراتب، پیوستگی، تمرکز، تعادل، تناسب، استمرار و همچنین تعیین قلمرو و حریم عرصه‌های عمومی و خصوصی که موجب هویت بخشی این بافت با یک مفهوم واحد شده است. مأخذ: بیلابان، ۱۳۸۷، ۱۸۶

حاکم بر روابط فضایی، بر چگونگی سازماندهی فضایی مجموعه‌ها مؤثر می‌باشد و در ادامه مجموعه‌های سازماندهی شده از طریق ویژگی‌های فضایی شان، در توسعه و تکامل فضاهای بینایی‌تائیرگذار می‌شوند. این نتیجه بر جامعیت مفهوم فضای بینایی‌در مقیاس‌های متعدد شهری و معماري و در نتیجه اهمیت توجه به فضاهای بینایی‌به عنوان عامل مهم تأثیرگذار بر سازماندهی فضایی تأکید می‌نماید. نتیجه گیری کلی از

مباحث مذکور را در دیاگرام زیر می‌توان مشاهده نمود.

در پایان باید بیان نمود که روال پیوسته و مستمر شکل گیری فضاهای بینایی در ساخت و سازمان فضاهای معماري و شهری ایران، امروزه همانند سایر موارد اجتماعی و فرهنگی کشور ما – با قدری تقدم و تاخر – دچار تحول گردیده است. این تحول نه تنها در روند تکاملی شکل گیری فضاهای بینایی نبود، بلکه بر اساس ناآگاهی و برخی اقدامات عجولانه موجب تخریب و در اکثر موارد ویرانی و از بین رفتن این فضاهای شده است. بنابراین فضای بینایی‌به عنوان یک علت پنهان ولی بسیار مهم؛ نقشی کلیدی در وجود یا عدم وجود بحران در معماری و شهرسازی ما خواهد داشت. چرا که فضاهای بینایی‌در کلیه مقیاس‌ها از خرد تا کلان با یکدیگر مرتبط می‌باشند. این موضوع بدین معنی

به تفکر و تصمیم گیری می‌نماید. عنصر هشتی معمولاً تحت زاویه‌ای نسبت به حیاط قرار گرفته و توسط دالانی با حیاط ارتباط می‌یابد. حیاط یک عرصه خصوصی است اما در سیر حرکت به اندرونی به صورت نسبی حالتی نیمه خصوصی تر داراست و توسط ایوان‌هایی با کیفیت‌های فضایی بسیار متنوع (مطابق شکل ۱۰) به اندرونی خانه ختم می‌شود. در این سیر حرکت با وجود حاکمیت شدید حرمت‌ها و قلمروها، هیچ انقطاع فضایی روی نمی‌دهد و سیالیت فضا تداوم می‌یابد. (بیللان، ۱۳۸۷، ۱۹۵)

مصاديق مذکور در مقیاس‌های مختلف حاکی از آن است که: فضای بینایی‌(فضای سوم) یکی از عوامل اصلی پیوستگی، توالی، سلسله مراتب و عرصه بندی فضایی عناصر معماري و شهری در ایران بوده و از این طریق نقش مؤثری در سازماندهی فضایی آن دارد.

نتیجه گیری

فضای بینایی‌به دلیل ویژگی پویایی و انعطاف پذیری بالای خود همچون غشاء سلول وظیفه دریافت، تفسیر، تغییر، تبدیل و تحول داده‌ها را دارد. در حرکتی چرخشی، فضای بینایی با بهره گیری از مبانی و اصول



شکل ۷. نقش فضاهای بینایی‌در سازماندهی فضایی مجموعه معماري در مقیاس خرد از پیوستگی و سلسله مراتب فضایی و همچنین تعیین قلمرو و حریم عرصه‌های عمومی و خصوصی، خانه ابیانی عربها، بزد مأخذ: قاسمی و همکاران، ۱۳۸۹، ۸۷

5. Capan

6. Architectural Theory

۷. سکل: ویژگی‌ها و امکانات ذاتی و درونی، متناظر با موجودیت چیز، با وجود و هستی مستقل و منفرد. (حکمتی، ۱۳۸۱، ۳۲)
۸. کارکرد: ویژگی‌ها و نیروهای خارج از امکانات ذاتی چیز، متناظر با رابطه یا قاعده‌ی بین دو چیز که می‌تواند مجرد از مجاورت آن دو انتزاع یافته و مطالعه شود. (حکمتی، ۱۳۸۱، ۳۲)

۹. معنا: متناظر با مفهوم تعمیم یافته، انتزاعی یا ذهنی از چیزها و روابط بین آنها. (حکمتی، ۱۳۸۱، ۳۲)

۱۰. برگرفته از CD لغت نامه دهخدا، انتشارات دانشگاه تهران.
۱۱. منظور فضاهایی با ویژگی‌های شکلی، کارکردی و معنایی متشابه‌ی می باشد.

۱۲. منظور فضاهایی با ویژگی‌های شکلی، کارکردی و معنایی متفاوت‌ی می باشد.

13. Otto Friedrich Bollnow

۱۴. آستان، درگاه، گذرگاه، کفش کن (دهخدا،)
۱۵. از دیدگاه شولتز تواوم در فضای هستی نیازمند یک حوزه انتقالی است تا فضای درون را که نشان دهنده سکونت بشر است را به فضای بیرون یعنی هستی متصل نماید. (شولتز، ۱۳۵۳، ۴۴-۴۳)
۱۶. اصطلاح همچواری Proxemics برای تعریف و تبیین مشاهدات و تئوری‌های مرتبط به استفاده انسان از فضا به کار برده می‌شود. (هال، ۱۳۸۵: ۱۲۳)

17. Personal space

۱۸. در مورد فضای بینابین و رابطه آن با عرفان ایرانی-اسلامی مباحث مفصلی در فصل پنجم رساله تحت عنوان بینابینی در اندیشه و عرفان ایرانی-اسلامی آمده است. (بلیلان، ۱۳۸۷، ۱۶۸-۲۱۰)
۱۹. عالم بینابنی تعبیر دیگری از عالم مثال و نیز عالم خیال است که در پیوست دوم رساله مباحث مفصلی از دیدگاه قرآن و اندیشمندان اسلامی در این رابطه آورده شده است.
۲۰. برای مطالعات بیشتر در این زمینه به فصل چهارم رساله دکتری معماری تحت عنوان ساخت و سازمان فضایی شهر و معماری ایرانی مراجعه شود.

فهرست مراجع

۱. اردلان، نادر و بختیار، لاله (۱۳۸۰)، حس وحدت، سنت عرفانی در معماری ایرانی، ترجمه حمید شاهرخ، اصفهان، نشر خاک.
۲. استرلین، هانری (۱۳۷۷)، اصفهان تصویر بهشت، ترجمه ج. ارجمند،

است که از بین رفتن و یا نادیده گرفتن این فضاهای در مقیاس خرد موجبات نابه هنجاریهای سازماندهی را در مقیاس کلان فراهم می‌آورد. این امر از طریق تأثیر در اصول حاکم بر سازماندهی فضایی بر پیکره مجموعه‌های معماری و شهری اعمال می‌شود و در نهایت با توجه به حرکت چرخشی، تغییرات در مقیاس کلان پیامدهای شدیدی را در مقیاس خرد دربر خواهد داشت.

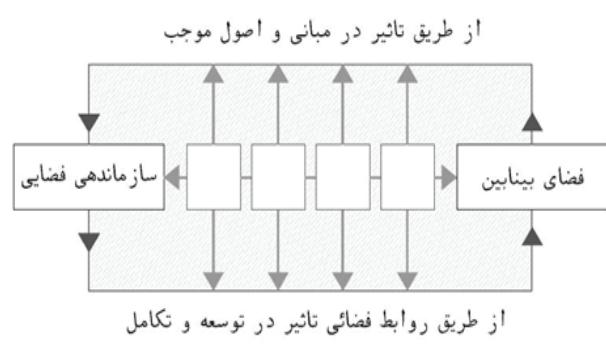
پی‌نوشت‌ها

۱. این مقاله در پی ارائه تعاریف و یا اثبات بی‌هویتی معماری معاصر ایران نیست. چرا که مطالعات و تحقیقات گسترده‌ای در این زمینه صورت پذیرفته و اکثر اندیشمندان و محققان، بحران هویت را دستاورده نگرش شتاب زده و ناآگاهانه به مدربنیته و به تبع آن معماری مدرن در کشوری با بافت سنتی می‌دانند. بنابراین تحقیق حاضر با این فرض که گستره فضای معماری امروز ایران دچار نوعی بحران و بی‌ثباتی چه در معنا و چه در کالبد خویش است، درصد نشان داد نقش فضاهای بینابین در هویت بخشی به این گستره فضایی در بافت‌های تاریخی می‌باشد.

۲. هویت به طور کلی، وحدت و تداوم کارکتر و مشخصه‌ای است که در شخص یا شیء دیده می‌شود و به یکسان بودن مشخصه‌های نیز مربوط می‌گردد. همچنین تأیید نظامی است که در چندگانگی فرم‌ها و مواد و مصالح بین شده‌اند. (اعتاصام، ۱۳۸۴: ۳۴۵)

۳. منظور از عامل مهم فضاهای رابط و به عبارت این مقاله فضاهای بینابین، فضای واسط و یا فضای سوم در مقیاس‌های مختلف و میان عناصر متعدد معماری و شهری می‌باشد.

۴. فضا به عنوان مفهومی میان دانشی دارای ابعاد گوناگون فیزیکی و اجتماعی، مطلق و رابطه‌ای، ذهنی و واقعی، فضا به مثابه زمان و مکان می‌باشد.



نمودار شماره ۲. رابطه فضای بینابین با سازماندهی فضایی مأخذ: نگارندگان

- تهران؛ فرزان روز.
۳. اهری، زهرا (۱۳۸۱)، **تحلیل دستور زبان طراحی در شالوده شهری اصفهان**، پایان نامه دکتری شهرسازی، به راهنمایی دکتر سید محسن حبیبی، دانشگاه تهران.
۴. بیللان، لیدا (۱۳۸۶)، **بررسی عوامل تأثیر گذار در سازماندهی فضائی عناصر معماری و شهری تبریز با تأکید بر نقشه دارالسلطنه قراجه داغی ۱۲۹۷ هـق**، طرح پژوهشی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز.
۵. بیللان، لیدا (۱۳۸۷)، **تأثیر فضای بینابین بر بیوستگی فضائی عناصر معماری و شهری در ایران**، پایان نامه دکتری معماری، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات، واحد تهران، استاد راهنمای دکتر ایرج اعتصام، استاد مشاور؛ دکتر سید غلامرضا اسلامی.
۶. توسلی، محمود (۱۳۸۱)، **ساخت شهر و معماری در اقلیم گرم و خشک ایران**، تهران؛ انتشارات پیام نو.
۷. توسلی، محمود؛ بینادی، ناصر (۱۳۶۹)، **طراحی فضای شهری**، تهران، مرکز مطالعات و تحقیقات معماری و شهرسازی.
۸. تی. هال، ادوارد (۱۳۸۵)، **بعد پنهان**، ترجمه منوچهر طبیبیان، تهران؛ دانشگاه تهران، مؤسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۷۶.
۹. حبیبی، سید محسنی (۱۳۷۵)، **از شار تا شهر، تحلیلی تاریخی از مفهوم شهر و سیمای کالبدی آن، تفکر و تأثر تهران، انتشارات دانشگاه تهران**، چاپ اول.
۱۰. حبیبی، سید محسنی (۱۳۸۵)، **شرح جریان های فکری معماری و شهرسازی در ایران معاصر**، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۱۱. حکمتی، شیوا (۱۳۸۱)، **تحقیق معنا، کیفیت فضایی رابطه شکل / زمینه در معماری**، به راهنمایی دکتر علی غفاری و مشاوره دکتر مهدی حجت، پایان نامه دکتری معماری، دانشگاه تهران، دانشکده هنرهای زیبا.
۱۲. رضایی، رضا (۱۳۷۷)، **معماری در فضای بینابین**، مجله معمار، شماره ۲، پاییز ۱۳۷۷.
۱۳. سید صدر، ابوالقاسم (۱۳۷۷)، **فلسفه فضاهای معماری**، تألیف و ترجمه ابوالقاسم صدر، تهران، بیانی.
۱۴. فخر زنوزی، عباس (بی‌تا)، **شهر قدیمی، زندگی امروزی؛ گفت‌گو با فخر زنوزی**، مجله شهرداریها، شماره ۷.
۱۵. قاسمی، مریم و معماریان، غلامحسین (۱۳۸۹)، **گونه شناسی خانه دوره قاجار در اصفهان**، دو فصلنامه هویت شهر، سال چهارم، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، شماره ۷.
۱۶. الکساندر، کریستوف؛ چرمایف، سرج (۱۳۷۱)، **عرصه های زندگی جمعی و خصوصی**، ترجمه منوچهر مزینی، تهران؛ دانشگاه تهران.
27. Altman, Irwin (1975), **Environment and Social Behavior**, Monterey, Ca: Brooks/Cole.
28. Hillier, Bill and Hanson, Julienne (1984), **The Social Logic of Space**, Cambridge: Cambridge University Press.
29. Moholy-Nagy, Sibyl (1957), **Architecture: Art or Design**.
30. Nooraddin, Hoshiar(1996), **Al Fina' A study of " in-between" spaces along streets as an urban concept in Islamic cities of the middle east with a case study in Cairo**, Department of Town and Regional planning, Faculty of Architecture, Trondheim – Norway.
31. Norberg-Schulz, Christian (1965), **Intentions in Architecture**.

32. Norberg-Schulz, Christian (1980b), **Genius Loci: Towards a new Phenomenology of Architecture**, London: Academy Editions.
33. Pastalan, Leon (1970) **Privacy as an Expression of Human Territoriality**, in Leon A. Pastalan and Daniel H. Carson, eds, *Spatial Behavior of Older People*,
34. Perez-Gomez, Alberto (1983), **Architecture and the Crisis of Modern Science**, Cambridge: MIT Press.
35. Rapaport, Amos (1977), **Human Aspects of Urban Form**, New York: Pergamon.
36. Simmel, George (1994), **Bridg and door**, In leach, Neil. ed. *Rethinking Architecture*, London: Routledge, 1997.
37. **The Metropolis dictionary of advanced architecture** (City, technology and society in the information age), (2003), Printed and assembled in European Union, Barcelona.
38. Tschumi, Bernard (1975), **The Architectural Paradox**, In Michael Hays, K.ed. *Architectural Theory Since 1968*, Cambridge: MIT Press, 1998.
- 39 .Venturi, Robert (1966), **Complexity and Contradiction in Architecture**, New York: Museum of Modern Art.
40. www.bartlett.ucl.ac.uk

