

تصویرهای ذهنی و مفهوم مکان

رعنا سادات حبیبی*

کارشناس ارشد معماری، دانشکده علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۱۰/۸/۸۶، تاریخ پذیرش نهایی: ۲۱/۲/۸۷)

چکیده:

مکان عنصر اصلی هویت ساکنان آن است. انسان با شناخت مکان می‌تواند به شناخت خود نایل شود. یکی از علل سرگردانی انسان امروز نپرداختن به مفهوم مکان و از آن ره نبود هویت مکانی است. مکان‌های مدرنیستی امروزین بدون توجه به طبیعت پیروامون و نیازهای کیفی ساخته شده‌اند و به ناگزیر برآورده کننده‌ی هیجان‌ها و نیازهای زود گذر کمی انسان می‌باشد و به دور از هرگونه معنا و خصیصه‌ی اصلی تنها ترویج دهنده‌ی نامکان‌ها هستند. در این مقاله واژه‌شناسی و مفهوم مکان از دیدگاه کلاسیک آن یعنی نظر حکماء ایرانی و فلاسفه‌ی یونان در روزگار کمین و از دیدگاه نظریه پردازان مکان (پدیدارشناس-روانشناس محیطی) در دوران معاصر بررسی و به رابطه‌ی مکان و خاطره و حافظه جمعی و تصویر ذهنی حاصل از مکان پرداخته می‌شود. این پژوهش به جستجوی عوامل بوجود آورنده‌ی هویت و معنای مکان و تاثیر آن بر روی انسان پرداخته و آنچه حاصل شده، در خیابان نیاوران به عنوان موردپژوهی کاربست یافته است و عوامل تاثیرگذار در شکل گیری تصویر ذهنی از این خیابان و عوامل مخرب آن آزمون شده‌اند.

واژه‌های کلیدی:

مکان، هویت مکان، حس مکان، خاطره جمعی، تصویر ذهنی، خیابان نیاوران.

* تلفن: ۰۰۸۰-۰۹۱۲۴۸۹۰۰۸۰، نمبر: ۰۲۱-۶۶۹۶۲۵۹۱، E-mail: Rana.Habibi@gmail.com

مقدمه

تاریخ و فاقد ارتباط تبلور یافته است" (پرتوی، ۱۳۸۲، ۴۲). نوع نگرش انسان به هستی تعیین کننده‌ی اصول طراحی و برنامه‌ریزی شهر و بنا می‌شود و اینگونه این سه می‌توانند موجب تعالی و حضیض یکدیگر شوند. علت از هم گسیختگی شهر را در انسان و انسان را در مکان می‌باید جست و جو کرد. در این نوشتار به دنبال پاسخ‌هایی برای این پرسش‌ها که مکان چیست؟ و ویژگی‌های مکان با معنا کدامند؟ و هویت مکان چگونه و تحت چه عواملی به وجود می‌آیند؟ هستیم. بدین منظور مقاله جست و جوی خود را در ابتدا با واژه‌شناسی مفهوم مکان و تعریف مفهوم کلاسیک آن آغاز و سپس به بررسی مفهوم مکان از دیدگاه نظریه پردازان قرن بیست و نوش مکان و تصاویر ذهنی اشخاص در شکل دادن به هویت مکان و به تبع آن هویت انسان (و بالعکس) پرداخته است. در انتها نیز نمونه موردی خیابان نیاوران (باهنر) بر اساس نظریه‌های مطرح شده و جمع‌بندی مورد بررسی قرار گرفته است.

"مکان جایی است که ما ادرارکی کامل از هستی و بودن خود داشته باشیم" (داودی، ۱۳۸۶). مکان زمانی مکان می‌شود که انسان در ارتباط با لایه‌های دیگر وجود خود قرار گیرد. این لایه‌ها می‌تواند توسط فعالیت‌های مشترک با دیگر همنوعان، در ارتباط با طبیعت قرار گرفتن و یا در کنج محیط مصنوع قرار گرفتن، نمایان و روشن شود و بدین صورت انسان با لایه‌های دیگر وجود خود که به نوعی دیگر در عالم خارج نیز وجود دارند، آشنا می‌شود و بدین ترتیب شناخت او از محیط پیرامون و خویشتن افزون می‌گردد. انسان از مکان‌های متفاوت تصویرهای متفاوتی در ذهن دارد. احساسات او می‌تواند بر روی ادرارکات او از محیط و شکل‌گیری تصویر ذهنی از مکان تاثیر گذار باشد. همین تصاویر ذهنی انسان‌هاست که به مکان هویت می‌دهد. علاوه بر ساختار کالبدی مکان، خاطرات افراد در هویت بخشیدن به مکان موثر است". بحران مکان به مفهوم بحران معنی اجتماعی از فضا و زمان، از بارزترین مشکلات شهرسازی معاصر است، بحرانی که در ایجاد فضاهای شهری فاقد هویت، فاقد

تعاریف

الف- واژه‌شناسی مکان:

مانند آحاد عناصر و افلاک و هرگاه مجموع آنچه در این عالم از امکنه و از منه به طور جملی و کلی بدان نحو که یک شیء اند لحاظ شود به یک نام خوانده می‌شود و چیزی خارج از آنها نیست که به نام مکان خوانده شود" (لغت نامه‌ی دهخدا، ۱۳۷۳، جلد سیزدهم) در این دو تعریف با سه وجه مکان رو به رو می‌شویم:

- ساختار مکان که دارای حد و اندازه است.
- شاخصه‌ای واحد و یا هویتی است که تک‌تک عناصر فضای می‌باید داشته باشند تا بدان فضا اطلاق مکان شود.
- مکان محدود کننده و تعریف کننده‌ی فضا بوده است.

ب- ۲- مکان از دیدگاه فلسفه‌ی یونان باستان:

"کائوس" (chaos) در زبان یونانی به معنای فضا، مغایک، فضای تهی و گشاده و خمیازه می‌باشد و از ریشه‌ی xasko به معنای خمیازه کشیدن مشتق شده است. در اساطیر یونان chaos حفره‌ای میان زمین و آسمان است، زمین و آسمان که همچون کف و سقف جهان می‌باشند و به واسطه‌ی کائوس از هم جدا شده‌اند. ارسوط و قدما، کائوس را هستی بی نظم، درهم و آشفته، مکانی خالی از جسم (فضای تهی) می‌دانند. فیثاغورثیان فضا را معادل خلاء نامتناهی و وظیفه‌ی خلاء را جدا نگه داشتن چیزها از هم می‌دانستند. افلاطون با استناد به نظر فیثاغورثیان جهان را هندسی تبیین کرد و آن را با اشکال هندسی بیان نمود و آن را شکلی توصیف می‌کند که

ب- مفهوم کلاسیک مکان:

ب- ۱- مکان از دیدگاه حکما:

برای حکماء پیشین ایرانی، مکان همان حکم فضا را داشته و توسط آن تعریف می‌شده است. در نزد حکما مکان عبارتست از سطح باطن جسم حاوی که مماس باشد به سطح ظاهر جسم محوى و در پیش متكلمين عبارتست از فضایی متوجه که جسم آن را اشغال کند و بعادش در آن نفوذ نماید" (لغت نامه‌ی دهخدا، ۱۳۷۳، جلد سیزدهم). همچنین "صدرا گوید: جمهور حکما گویند مکان عبارت از سطح باطن از جسم حاوی است به نحوی که هیچ جزئی از آن خارج از سطح نباشد و این وضع واقع نیست مگر در اجزای این عالم

مورد نظر صورت بگیرد. برای اولین بار کوین لینچ واژه‌ی تصویر ذهنی را در کتاب "سیمای شهر" در سال ۱۹۷۹ مطرح نمود. او هویت محیط را در سبب داشتن تصویر ذهنی روشن از آن بیان می‌کند. "صحنه‌ای که روشن، زنده و پیوسته باشد نه تنها می‌تواند تصویری دقیق به وجود آورد، بلکه خود نقشی اجتماعی نیز به عهده دارد. می‌تواند برای سمبول‌ها و خاطرات مشترک و مجتمع ارتباطات دسته جمعی آدمیان، ماده‌ی خام فراهم آورد" (لینچ، ۱۳۵۰، ۱۵). او با ذکر این نکته که تصاویری که از محیط در ذهن ناظر به وجود می‌آید حاصلی دوچانبه بین ناظر و محیط است، عواملی از سیما و شکل شهر را بیان می‌دارد که در روشن بن به نظر رسیدن تصاویر شهر در ذهن مردم (خوانایی) و حس هویت موثرند و آنها را ۱- راه: عاملی که حرکت را موجب می‌شود مانند خیابان، پیاده رو، جاده، مترو و ... ۲- راه: عاملی خطی است که به دیده ناظر باره متفاوت است، مانند بدنه خیابان. ۳- محله: احساس ورود را به ناظر می‌دهدو دارای خصایص سیمایی مشترک هستند. ۴- گره: کانون‌هایی است که به سبب آن مبدأ و مقصد حرکت مشخص می‌گردد. ۵- نشانه: عواملی هستند که در تشخیص قسمت‌های مختلف شهر به کار می‌آیند ولی ناظر به آنها ورود پیدا نمی‌کند، معرفی می‌نماید. دیگر نظریه پردازان نیز با تعابیر دیگری کم و بیش از این ۵ مورد که در خوانایی شهر و تصویر ذهنی مردم و به سبب آن هویت ایشان موثرند استفاده نموده‌اند. اما از اواخر دهه‌ی ۱۹۷۰ مطالعات و پژوهش‌های در مورد مکان بر پایه‌ی اهمیت رابطه‌ی مردم با محیط صورت گرفت که مردمی متفاوت با مطالعات رفتاری - محیطی و مطالعات تصویری بود. اول اینکه برخلاف

اولاً همیشه وجود دارد و فساد نمی‌پذیرد و ثانیاً جایی برای تمام اشیایی که به وجود می‌آیند، فراهم می‌کند. در کتاب تیمائوس افلاطون فضارا برابر با مکان می‌گیرد. ارسسطو نیز به ندرت به کلمه chaos (فضا) اشاره می‌کند، بحث او درباره فضا را باید در مقادیر فضایی جستجو کرد، یعنی place = lieu. از نظر ارسسطو، فضا مجموعه‌ای از مکان‌ها و زمینه‌ای دینامیک با اعراض کیفی است. برای ارسسطو فضا محتوای یک ظرف است" (بانی مسعود، ۱۳۸۶، ۹۴). بنابراین می‌توان اینگونه برداشت نمود که:

- مکان در نزد حکما و فلاسفه‌ی قدیم به معنای فضای ای باه عبارتی دیگر تعریف کننده‌ی حدود فضا بوده است. ایشان بدین طریق می‌توانستند به شناخت جهان هستی و موجودات آن بپردازنند. بدین ترتیب مکان و مشخص کردن حیزم‌ها، عاملی برای شناخت عالم به کار می‌رفته است.
- شناخت مکان را می‌توان به نوعی به شناخت هویت خود تعبیر نمود با تعریف کردن مکان‌ها و شکل بخشیدن بدان (هندسه) شناخت آنها قابل فهم می‌شود و انسان مکان و مرتبه‌ی خود را در این عالم کشف می‌کند و هویت او نمایان می‌شود.
- در جمع حکماء ایرانی و فلاسفه‌ی باستان مفهوم مکان و فضا را یکی قلمداد کرده و برای تعریف هر یک از ویژگی و خصیصه‌ی دیگری استمداد می‌طلبدند.

ج- مکان از دیدگاه نظریه پردازان قرن بیستم:

در ابتدا لازم به نظر می‌رسد مختصرًا، سابقه‌ی تحقیق دو مفهوم مکان و تصویر ذهنی بررسی و سپس تعاریف آنها از دیدگاه‌های

جدول ۱ - شناخت‌شناسی شهری آن مودون.

ایده اصلی	صاحب نظران	جنس تحقیق	کانون تحقیق	دوره	سوژه‌ی تحقیق
ارزیابی نقادانه طرح‌های گذشته.	مامفورد (۱۹۶۱)، دیوس (۱۹۶۸) و موریس (۱۹۷۲)، کوستاف (۱۹۹۱)	پژوهشی	ذهن و عین	دهه‌ی ۱۹۲۰	مطالعات تاریخ شهر
نشانه‌های تصویری شهرها.	سیته (۱۸۸۹)، آتون (۱۹۰۹)، کالان (۱۹۶۱)، هالبرین (۱۹۶۴)	پژوهشی	عين	دهه‌ی ۱۹۵۰	مطالعات پیکچرسک
مردم شهرها را چگونه مشاهده و درک می‌کنند؟	لینچ (۱۹۶۱)، اپل یارد (۱۹۶۴) و آسپهارا (۱۹۸۳)، هیگوچی (۱۹۸۳)	میدانی	ذهن	از دهه ۱۹۶۰ تا دهه ۱۹۷۰	مطالعات تصویری
مردم چگونه محیط ساخته شده را مشاهده، استفاده می‌کنند؟ و این دو چگونه برهم تاثیر می‌گذارند؟	رایپورت (۱۹۷۷)، مور (۱۹۸۵) و آمن (۱۹۸۶)، گهل (۱۹۸۷)	میدانی	ذهن و عین	دهه‌ی ۱۹۵۰	مطالعات رفتاری - محیطی
مردم چگونه محیط اطراف خود را مشاهده، احساس و استفاده می‌کنند؟ و این دو چگونه برهم تاثیر می‌گذارند؟	رلف (۱۹۷۶)، نوربرگ (۱۹۸۳) و شولتز (۱۹۸۳)	میدانی و پژوهشی	ذهن و عین	دهه‌ی ۱۹۷۰	مطالعات مکان
کیفیت عینیت‌های فضاهای ساخته شده.	واйт (۱۹۸۸)، هیس (۱۹۹۰) و برانسکیل (۱۹۸۱)	پژوهشی	عين	دهه‌ی ۱۹۲۰	مطالعات فرهنگ مادی
شهر لایه‌ای، تجزیه‌ای و ریخت‌شناسی.	کتنز (۱۹۶۰)، ولف (۱۹۶۵) وایت‌هند (۱۹۸۱)، آلو روی (۱۹۸۲)، مودون (۱۹۸۲)	پژوهشی	عين	دهه‌ی ۱۹۵۰	مطالعات گونه‌ی شناسی - ریخت‌شناسی
شكل فضایی شهر و هندسه.	اندرسون (۱۹۷۷)، هیلر و هانسون (۱۹۸۴) و گاتیندر (۱۹۸۶)	پژوهشی	عين	دهه‌ی ۱۹۵۰	مطالعات ریخت‌شناسی - فضا
فرایند طبیعی و محیط ساخته شده.	مکهارگ (۱۹۷۱)، هوگ (۱۹۸۴) و اسپرین (۱۹۸۴)، وندراین (۱۹۸۶)	پژوهشی	عين و ذهن	دهه‌ی ۱۹۸۰	مطالعات اکولوژی - طبیعت

معنا که مکان با برآورده کردن آن چیزی که محیط کم و به آن نیاز دارد علاوه بر اینکه محیط را کامل می کند، آن را دارای گستره و محدوده نیز می سازد و یا به مفهومی دیگر قلمرو به وجود می آورد و بدین ترتیب آن را قابل فهم و درک می سازد. که "اساس روان بشر فهم است که به عنوان چیزی در زیر و میان چیزهای با معنا قرار گرفته است. زمانی که چیزها فهمیده شدند، آنها نزدیک می شوند و عالم می شود و بشر هویت و اصالت را می یابد" (شولتز، ۱۳۸۲، ۸۰).

شولتز حس مکان را اینگونه بیان می دارد: "زمانی که در کشوری بیکانه سفر می کنیم، فضاً خنثی" است؛ یعنی هنوز با خوشحالی یا غم مرتبط نیست. اما فضا تنها زمانی که به نظامی از مکان های با معنا بدل گردد، برای ما زنده می شود" (شولتز، ۱۳۸۲، ۸۹). او مکان را فضای احساس و درک شده و با خاطره عجین شده تلقی می کند و بخشی از معنای مکان را در تجربه ها و حالات روحی انسان جست و جو می نماید. برای او مکان همان فضای زنده است. زنده بودن هم به معنای خاص و هم به معنای عام آن. او با ذکر اینکه هایدگر یادآوری می کند که واژه آلمانی Raum (فضا) از Raumen می آید که به معنای "اختصاص دادن مکان ها برای باشیدن انسان ها" است (شولتز، ۱۳۸۳، ۷۳)، مکان را فضایی تلقی می کند که انسان به حضور و وجود خود در آن ادراک و شناخت پیدا کرده باشد. در کل او برای انسان ۴ ویژگی بیان می کند که به سبب آنها با محیط ارتباط برقرار می کند و برای هر یک از این ویژگی ها یک تعبیر فضایی نیز می نماید (شولتز، ۱۳۸۲، ۱۰۷) :

۱ - حالت روحی: بدین معنا که ذهن انسان در مرحله ای، بدون نیاز به واسطه، با محیطش ارتباط برقرار می کند و این حاکی از وجود ویژگی های معینی در محیط است که انسان به وسیله ای آن محیطش را شناسایی می کند و تصویرهای ذهنی خود را در حافظه اش ثبت می کند. در واقع هر آن چیزی است که انسان احساس می کند از محیط خود.

۲ - فهمیدن: حاکی از ادراک و شناخت محیط از طریق تشخیص جهت و راه است و اینکه دریابد ویژگی های محیطش چیست. او حالت روحی و فهمیدن را نشان دهنده ی وحدت اصلی اندیشه و احساس تلقی می کند.

۳ - گفتگو: نشان دهنده ی معنای و پیوند میان انسان و مکان و درگیرشدن عالم مکان با عالم انسان است. یعنی فضامندی(هویت) مکان را بیان می کند. از نظر او آثار معماری به عنوان بخشی از گفتگوی انسانی فضامندی عالم را آشکار می سازند. که غالباً با مرز (قلمرو) و راه مشخص می شود.

۴ - هستی با دیگران: به این امر اشاره دارد که انسان عالم خود را با دیگران تقسیم می کند که شولتز از تقسیم فضامندی با دیگران از آن یاد می کند.

او همچنین برای مکان با معنا و هویت مکان ۳ اصل را بیان می دارد:

رفتارشناسان محیطی، ایشان صرفاً راهبردهای اثبات گرایانه را به خدمت نمی گیرند، دوم اینکه هم به ذهنیات و هم به عینیات توجه می کنند و در هنگام طراحی عینیات را مورد استفاده قرار می دارند و سوم اینکه در مطالعات خود به دنبال جنبه های احساسی و نیز ادراکی مابین انسان و مکان هستند (Moudon, 2003, 373). در واقع مطالعات مکان را می توان بخش تکمیل شده ای مطالعات تصویری به شمار آورد. طبق جدول بندی که کاتبرت از راهنمای شناخت شناسی برای طراحی شهری "آن مدون" ترتیب داده است، سوال هایی که در مطالعات مکان مطرح می شود تکمیل شده ی پرسش هایی است که در مطالعات تصویری و مطالعات رفتاری - محیطی بیان شده است (نگاه شود به جدول ۱). بدین منظور در ادامه به تعریف مکان از دو دیدگاه نظریه پردازان مطالعات مکان یعنی کریستیان نوربرگ- شولتز و ادوارد رلف می پردازم.

ج- ۱- مفهوم مکان و تصویر ذهنی از دیدگاه کریستیان نوربرگ

شولتز:

شولتز نظریه های خود در مورد معماری و به طور عام تر مکان را بر مبنای نظریه های پدیدارشناسی افرادی همچون هوسل و بیشتر هایدگر قرار داده است. شولتز پدیدارشناسی در معماری را به عنوان پدیدارشناسی محیطی معرفی می کند و موضوع آن را "طبیعت و ساختار مکان در پیوند با زندگی" می داند. او ذکر می کند که "زمانی که چیزی رخ می دهد ما می گوئیم بر جاشد. این گفته بر این امر دلالت دارد که جای مکان به بخش درونی و ذاتی زیست- جهان شکل می دهد. بنابراین ما نمی توانیم زندگی را در یک دست و مکان را در دست دیگر داشته باشیم، بلکه باید تمامیتی منسجم از این دو را داشته باشیم" (شولتز، ۱۳۸۲، ۸۹). او همچنین در مقاله ای "پدیدار مکان" "توانمندی پدیدارشناسی در معماری را در این می داند که قادر است با خلق مکان های ویژه ، محیط را معنادار سازد" (نسبتی، ۱۳۸۶، نسبتی، ۱۳۸۶).

او با نقد نظریه های مدرنیستی بیان می کند که این نظریه ها صرفاً بر اساس داده های کمی شکل گرفته است و ارتباطات کیفی و معنا و واقعیات زندگی در آنها فراموش شده هستند و در نتیجه دچار بی مکانی شده اند و تحت این شرایط انسان بودن و هستی خود را در عالم از یاد برده است. در صورتیکه "در گذشته زندگی بشر صمیمانه با چیزها و مکان ها پیوند داشت. با وجود سختی زندگی و بی عدالتی اجتماعی، انسان در مجموع احساس تعلق و هویت می کرد. جهان همچون عالمی از کیفیت ها و معانی تجربه می شد؛ بنابراین جهانی عمومی بود که مبنای برای مشارکت و همراهی پدید می آورد" (شولتز، ۱۳۸۲، ۲۰). از نظر او عالم به عنوان تمامیت چیزها، مجموعه ای صرف عینیات نیست. بلکه ترکیبی زیبا و آرامش بخش از عین و ذهن است. از نظر او هدف مکان آشکار کردن چیزها در عالم است. بدین

می‌گردد، می‌پردازد.

حس مکان غالباً در مورد اصطلاح لاتینی روح مکان بحث می‌کند، این اصطلاح بیان می‌دارد که مردم چیزی فراتر از خصوصیات فیزیکی مکان‌ها را تجربه می‌کنند و می‌توانند پیوستگی خود با روح مکان را احساس کنند (Cutthbert, 2006, 95) (Carmona, 2006, 96). روح مکان علی‌رغم تغییرات اساسی همچنان اصرار بر بودن دارد. کما اینکه بسیاری از شهرها و کشورها هویت خود را در برابر تغییرات اجتماعی، فرهنگی و فناوری حفظ کرده‌اند. برای رلف باقی ماندن روح مکان از خلال تغییرات، مفهومی دقیق و ظریف و در عین حال نامعلوم است که اصلًا به سادگی قابل تجزیه کردن به اصطلاحات فرمال و معنایگرا نیست ولی در عین حال کاملاً واضح و قابل فهم است (Carmona, 2006, 96).

رلف می‌گوید هرچند بی شکل و نامحسوس، هر زمان که ما فضارادرک و احساس کنیم، نوعاً مفهوم مکان نیز شکل می‌یابد. برای رلف مکان‌ها ذاتاً پایگاه‌های معنایی هستند که در طول زندگی براساس رویدادی شکل گرفته‌اند. با آغشتن آنها با معنا، افراد و گروه‌ها یا جوامع، فضا به مکان تغییر می‌کند. برای مثال میدان ونسلاس که مرکز حوادث انقلابی و لوت بود، امروزه به عنوان نmad شهروندان پراگ یاد می‌شود (Carmona, 2006, 97). تبدیل یک فضا به سبب روی دادن خاطره‌ای جمعی به مکان. در واقع رلف مکان را با حضور انسان و روی دادن رخدادی تعریف می‌کند اما حس مکان را چیزی فراتر از آن و در پیوستگی با زمان گذشته می‌داند.

برای رلف، حس مکان، داشتن نقطه‌ای امن در برابر تهدیدهای دنیا، یک درک و فهم عمیق از موقعیت و جایگاه خودمان در برابر دیگر چیزها و داشتن یک پیوستگی پرمعنای روحی و روانی به جایی خاص، معنا می‌شود (Carmona, 2006, 98). رلف معنای مکان را در تصویرهای ذهنی و خاطره‌های مردم و آن را موثرترین عامل در هویت مکان می‌داند. "تا زمانی که معنای مکان‌ها در ساختار فیزیکی و فعالیت‌هایی که در آن رخ می‌دهد جستجو شود، چیزی یافت نمی‌شود، بلکه باید معنا را در تصویرهای ذهنی و تجربه‌های انسان‌ها از مکان جستجو کرد". رلف برای هر مکان شاخصه و خصوصه منحصری قائل است و آن را به سبب ۳ نشانه‌ی هویت مکانی می‌داند که معرف حس مکان نیز هستند که برای او حس مکان چیزی فراتر از این سه است اما این سه را در ایجاد این حس در مردم تاثیرگذار می‌داند: ۱- ساختار فیزیکی، ۲- فعالیت، ۳- معنا (Carmona, 2006, 99).

رجوع شود به (جدول ۲).

پونتر و مونتگمری تحت تاثیر سه گانه‌ی رلف عوامل تاثیرگذار در طراحی شهری را یافتدند که در به وجود آوردن حس مکان در فضاهای شهری موثر بودند (رجوع شود به جدول ۲).

۱- گونه شناسی: که بیان کننده‌ی بعد مفهومی معماری است، و توسط نمادپردازی در مکان که محرك کننده‌ی ۴ ویژگی انسان یعنی همان حالت روحی، فهمیدن، گفتگو و هستی با دیگران است.

۲- مکان شناسی: بررسی خواص و امکانات فضای زنده یا واقعی به وسیله‌ی تاکید کار طراح بر نظم و ویژگی‌های محیط و استفاده از اصول گشتالتی و هندسه. از نظر او خواص مکان را چیزهای واقع در آن که صفات ویژه‌ای دارند مشخص می‌کند. و بیان می‌کند که چیزهای واقع در زمین همانند صخره‌ها و آب‌ها و سبزه و ... و چیزهای واقع در آسمان از جنس رنگ و نور و ... است و نتیجه می‌گیرد که هر آنچه در بین زمین و آسمان واقع شود می‌باید دارای چنین ویژگی‌ها و خصوصیاتی باشد تا زنده و کامل باشد.

۳- ریخت شناسی: به چگونگی قرارگرفتن، ایستادن و چگونگی رابطه‌ی بیرون بنا با درون و یکی شدن با محیط می‌پردازد. توسط اضافه کردن آن چه کم است به محیط. از نظر او اینگونه محیط کامل می‌شود و معنا پیدا می‌کند و انسان هویت خود را در می‌یابد.

در کل می‌توان نظریه‌های شولتز را بدین گونه برداشت نمود که:
■ او در واقع تصویر ذهنی روشن را که سبب هویت شخص می‌گردد را در گروه داشتن مکان‌های با معنا می‌داند. برای او راه و حد و مرز (قلمرو) (که تاحدوی مشابه با راه و گره لینچ می‌باشد) از عوامل شناخت محیط هستند و استفاده از نشانه‌های خاطره‌انگیز و نمادهای ادراک و فهم انسان از مکان موثر می‌داند. این نشانه‌ها می‌توانند علائم آشنا و یا خاطره‌انگیز برای مردم باشد. و در کل احساسات و درک فضا به مفهوم مکان است.

■ او همچنین مشارکت و فعالیت‌های گروهی را در قالب هستی با دیگران، موجب باکیفیت شدن مکان می‌داند.

■ از نظر فرمال نیز رابطه‌ی بیرون با درون به معنای اهمیت دادن به ویژگی‌های محیط و توجه داشتن به عناصری مانند سقف و دیوار و کف که به وجودآورنده‌ی درون و در عین حال سامان‌دهنده‌ی بیرون هستند را اصل قرار می‌دهد.

■ در هیئت این عوامل مکان می‌تواند بستر لازم را برای ارتباط برقرار کردن با انسان و زنده شدن پیدا کند.

ج- ۲- مفهوم مکان و تصویر ذهنی از دیدگاه ادوارد رلف :
"مکان و نا مکان" ادوارد رلف از اولین پژوهش‌هایی است که بر اساس نظریه‌های پدیدارشناسی شکل گرفت و بر روی مطلب روان شناسانه و تجربه‌گرای حس مکان تمرکز دارد (Carmona, 2006, 96) او در این مقاله‌ی خود به بررسی ویژگی‌های حس مکان که برگرفته شده از روح مکان است و موجب معنا و هویت مکان

جدول ۲- جدول حس مکان و مکان پونتر و مونتگمری.

حس مکان	معیارهای سنجش
معنا	همکاری فرهنگی، عملکردهای ادراکی، تشخیص و ارزیابی کیفی.
فعالیت	استفاده از مکان، روانی پیاده رو، روانی نقلیه، رفتار، الگوهای خوانایی، بو و صدا.
ساختار فیزیکی	منظر شهری، چشم انداز، نفوذپذیری، شکل ساخت، مبلمان.
مکان	معیارهای سنجش
تصویر ذهنی جهانی	خاطره و نمادگرایی، خوانایی و نمایانی، تجربه های حسی، ارتباطات روانی، ادراک، شخصی، جهانی.
فعالیت	گوناگونی، سرزندگی، زنده بودن خیابان، نظاره کردن مردم، کافه فرهنگی، سرگرمی های محلی - سنتی، ساعت های فعالیت، فعالیت های جاذب، معامله و اقتصاد.
فرم	مقیاس، مرکزگرایی، نفوذپذیری، نشانه ها، فضاهای ساخته شده، نسبت ها، فضاهای عمومی.

(Carmona, 2006, 99) مأخذ:

است. نوعی ارتباط میان انسان و مکان حاکم است که رلف از آن به عنوان روح مکان یاد می کند و شولتز آن را عاملی می داند که حالت روحی را سبب می شود و نمود آن ادراکی است که انسان از مکان به دست می آورد و رفتاری است که از او سر می زند. به بیان دیگر یکی از عوامل تاثیرگذار در رفتار انسان در اماکن عمومی ادراک اواز مکان است. همانگونه که رلف رویدادی احساسی را سبب تغییر فضا به مکان می دارد، معمار آلمانی آلدو ون آیک، این نکته را به خوبی به گونه ای دیگر بیان می دارد: هر معنایی که فضا و زمان دارد، مکان و موقعیت معنای بیشتری از آنهادارند. در ذهن انسان فضا همان مکان و زمان در ذهن او همان موقعیت است (Carmona, 2006, 99) و این نشان دهنده ای آن است که ادراکات و احساسات ما از فضا در ذهن، مکانی دارند که در مواجهه با مکان واقعی بیرونی حکم تداعی کننده را بازی می کنند و سبب آشنایی و این همانی با مکان می شوند. در نتیجه مکانی، مکان است که با ذهن انسان رابطه برقرار کند و قابل به یاد آوردن باشد و در واقع جزئی از ذهن شود حتی اگر دیگر بازگشتی به آن صورت نپذیرد. طبق نظریات مکتب گشتالت ذهن انسان مت Shank از ادراکات کلی معناداری است که این ادراکات از طریق تداعی با یکدیگر ارتباط یافته و بدین گونه پدیده ها را تفسیر می کنند (نقی زاده، درست چاپ). بدین صورت می توان گفت که مکان زمانی شناخته شده می شود که تصویرهای ذهنی اولیه، خاطرات و تجربه های ماو به نوعی خود را تداعی کنند.

"فضای معماري که به صورت عيني قابل ادراك است، فضائي است که مستقيماً احساس می شود و از طریق عناصر تعريف كننده اش، امكان شناخت می يابد. در فضای رياضي تمامي نقاط از يك درجه ايهيت برخوردارند و هرجهتی را به لذخواه می توان در آن يك محور تلقی کرد. اما در فضای ادراکي هميشه يك مرکز وجود دارد که محل ايستاندن ناظر می باشد و يك محور وجود دارد که تابع وضع ايستاندن ناظر است. در فضای ادراکي فاصله ای حسی ميان دو نقطه در اغلب موارد با فاصله ای مکانی آنها برابر نیست" (بانی مسعود، ۱۳۸۶، ۲۲). در ذهن انسان مکان به صورت تصاویر پشت سرهم و بدون حرکت ضبط می شود و این تصاویر بر اساس

بنابراین جداول، ایشان با قرار دادن مفهوم تصویر ذهنی به جای معنا، که رلف آن را بیشترین عامل تاثیرگذار در حس و هویت مکان می داند، عواملی مانند خاطره و نمادگرایی، خوانایی و نمایانی، تجربه های حسی و ادراک و ارتباط روانی با مکان را ارزش به خصوصی داده و آن را در دو جنبه شخصی و جهانی یا فردی و گروهی مطرح می کند. در فعالیت، عواملی مانند گوناگونی رویدادها، سرزندگی که لینچ هم در عوامل شکل خوب شهر به آن اشاراتی داشته است و آن را میزان حامی بودن شکل شهر از عملکردها و توانایی های انسان تفسیر می کند. همچنین فعالیتهایی مانند بازی های محلی و سنتی و خرده فروشی ها و میزان کسب و درآمد را از عوامل تاثیرگذار در زنده بودن مکان و از طرفی هویت آن می دانند. از نظر فرم نیز، میزان نفوذپذیری و فضاهای عمومی و نسبت فضای ساخته شده به فضاهای باز و مرکزگرا یا همان گره های لینچ می توانند در ایجاد حس مکان در مردم تاثیرگذار باشد.

در کل می توان نظریه های رلف را بدينگونه برداشت نمود که:
■ برای او روح مکان در گرو شناخت و درک عمیق فضای سبب روی دادن اتفاق و شکل گرفتن خاطره در طول زمان است.
■ معنا، فعالیت و فرم ۳ عاملی هستند که به سبب توجه به ویژگی های آن ها تصویر ذهنی، فعالیت و فرم مکان شکل می گیرد.

در کل هویت و روح مکان چیزی است فراتر از ساختار فیزیکی مکان و افراد به سبب تصویرهای ذهنی و خاطرات فردی و جمعی و تداعی هایی که برای ایشان ایجاد می شود، روح مکان را درک می کنند.

جمع بندی

الف- تصویر ذهنی و هویت مکان
در هر دو نظریه وجود انسان مهم ترین عامل معنادهنده به مکان

می‌کند که در آن بخشی از اوقات خود را سپری کرده و با تمام وجود آن را درک کرده و برای او مکانیت پیدا کرده است. وقتی نام خیابان آورده می‌شود یک کل در ذهن او نقش می‌بندد: "خیابان‌های لاله زار و استانبول، دو جاده‌ی بهشتی است ... " و به دلیل آنکه در آن خاطره دارد به لایه‌های عمیق تر ذهن رجوع می‌کند و به وصف مکان می‌پردازد: "... مرکز شعر و ادبیات دنیا، آن همه کتاب، آن همه کلمه، آن همه فکر، آن همه خوشبختی".

در واقع همین خاطره که به معنای فهم دقیق مکان است (به دلیل گذراندن اوقات در آن مکان) با تمامی تضادهایش، حس هویت را به نویسنده داده است و او هستی خود را در لایه‌ی لای خدشته اش جستجو می‌کند. در واقع "وقتی از هویت شهر صحبت می‌کنیم به چیزی رجوع می‌کنیم که در پس ظاهر و در بطن شهر نهفته است و ممکن است هیچ گونه ارتباطی به شکل و ظاهر شهر نداشته باشد. مهم این است که در داخل شهر چه می‌گذرد. چه هنجارها و رفتارهایی در شهر به وقوع می‌پیوندد و به شهر هویت می‌دهد. به همین سبب باید به انسان‌ها و رخداد‌های شهر نگاه کنیم. یکی از عناصری که انسان با آن تعریف می‌شود، حافظه است. شهر نیز دارای حافظه است. اگر شهری فاقد حافظه تاریخی باشد نمی‌توان گفت دارای هویت است. حافظه تاریخی شهر یعنی اینکه شهر، دارای خاطره است و تعریف می‌کند که در این مکان چه اتفاقی افتاده است. علاوه بر حافظه، شهر باید خاطره داشته باشد. پس همانطور که انسان با خاطره تعریف می‌شود شهر نبز با خاطره تعریف می‌شود" (حبیبی، ۱۳۸۴، ۱۷). بنیامین خاطره را اینچنین تعریف می‌کند: "خاطره ابزار تفحص گذشته نیست بلکه صحنه ایست برای به حال آمدن گذشته، صحنه ایست پرای پیوند مجدد با محیط. خاطره تا عمیق ترین لایه‌ها را می‌کاود برای آنکه بتواند مکانی جدید در خاطره‌ی شهری را کشف کند، پاره‌های مجزا را در کنار هم می‌چیند تا کارکردی مجدد به آنها ببخشد، فراموش شده را نجات دهد و امیدها و آرزوهای سرکوب شده را از نو برهاند" (حبیبی، ۱۳۸۱، ۱) در واقع خاطره و حافظه‌ی تاریخی است که هویت را شکل می‌دهد. پس همانگونه که گفته شد مکان از طریق عناصر به وجود آورنده اش و بستری که برای فعالیت‌ها آماده می‌سازد در طول زمان انباسته‌ی ذهنی در انسان به وجود می‌آورد که توسط آن تاریخ محیط برایش معنا پیدا می‌کند. "حافظه‌ی تاریخی را باید شکلی از انباسته حافظه‌ی جمعی در محور زمانی به حساب آورد. حافظه جمعی، حافظه‌ای است که درون یک گروه اجتماعی نوعی اشتراک‌ذهنی در پیوند با گذشته به وجود آورده و کمایش خاص آن گروه است. انباسته حافظه از خلال مجموعه درهم و پیچیده از برداشت‌های حسی قابل تبیین است، به صورتی که در آن می‌توان شمار بزرگی از تصاویر، صدایها، بوها، مزه‌ها، تجربه‌های بسایایی (لامسه‌ای)، تاثرها، غم‌ها و شادی‌ها، حرست‌ها و غربتها و... را گرد آورد. اگر محور زمانی را در جامعه‌ای بدون حادثه (که فرضی نا ممکن است) به خطی مستقیم و بدون کوچک ترین انحراف، توقف، بازگشت و یا تغییر شکل تشبیه کنیم، ورود عنصر

ادرانکی که توسط حواس از محیط کسب شده است، شکل می‌گیرند. بنابراین ممکن است که دو مکان از لحاظ فاصله‌ی عددی بسیار به هم نزدیک باشند اما به دلیل آنکه فرد خاطره‌ای از آن مکان ندارد و هیچ‌گونه ادراک حسی اتفاق نیفتاده است، به نظر شخص آن دو دور از هم به نظر بررسد. و در یکی خود را بیابد و در دیگری هیچ چیز نیابد. بنابراین دوباره به نظریه‌های شولتز، رلف و لینچ بر می‌گردیم و عوامل هر چه روشی تر شدن تصاویر ذهنی و به سبب آنها هویت مکان را می‌باید در خاطره و نمادگرایی، خوانایی و نمایانی، تجربه‌های حسی، ارتباطات روانی، ادراک فردی و گروهی و فهمیدن جست و جو نمود.

ب- خاطره مکانی و هویت انسان

اما مکان به سبب فعالیت انسانی که در آن رخ می‌دهد نیز معنا می‌شود. بر اساس این فعالیت‌ها خاطره‌هایی در ذهن انسان‌ها نشان بینند که ممکن است فردی باشدو یا جمعی. با گذشت زمان و رجوع چندباره به مکان ورخدادن اتفاقات مشترک در زمانی خاص در مکان حافظه و خاطره جمعی شکل می‌گیرد. "برای اولین بار مفهوم حافظه‌ی جمعی توسط جامعه شناس فرانسوی امیلیا تایم، مطرح می‌شود. او این مفهوم را اینگونه توضیح می‌دهد که زندگی جمعی در طول تاریخ امتداد دارد و منقطع نیست و این احساس که در فرد فرد جامعه یا اکثریت قاطع جامعه وجود دارد، حافظه جمعی نامیده می‌شود. چیزی که این احساس تعلق و هویت به یک جامعه را در درون فرد به وجود می‌آورد، پدیده‌ای کاملاً ارادی نیست بلکه بعد غیر ارادی دارد. پدیده‌ای که در طول زمان و در طول زندگی فرد به او القا شده و این را در او درونی می‌کند و بر مبنای آن الگوهای رفتاری فرد در بطن جامعه شکل می‌گیرد. هویت اجتماعی و حافظه جمعی در جایی حفظ می‌شود که وقتی فرد در آنجاست مس مکانی که در آن مستقر است با جاهای دیگر فرق دارد" (خسرو خاور، ۱۳۸۲، ۱۱۲). پس از عوامل تاثیر گذار در شناخت محیط، عناصر به وجود آورنده‌ی آن مکان و فعالیتی است که در آن به وقوع می‌انجامد و در حافظه‌ی انسانی باقی می‌ماند. در نتیجه‌های چه قدر یک مکان دارای بستر مناسب بیشتری برای فعالیت‌های مختلف باشد به ضخامت حافظه‌ی جمعی آن جامعه افزوده می‌شود. در واقع اینجا تاثیر مستقیم مکان بر انسان در طول زمان به صراحت دیده می‌شود. شاید بتوان گفت حافظه‌ی جمعی همان چیزی است که در رمان‌های عصر خود منعکس می‌شود:

"خیابان‌های لاله زار و استانبول، دو جاده‌ی بهشتی است که از میان خواب و خیال‌های ما عبور می‌کند و پر از عده‌های کیف آور و اتفاق‌های محسوس کننده است: مغازه‌های پوشک، سینماها، عکس‌های هنرپیشه‌های فرنگی، کوچه برلن و سروصدایش، لات‌ها و متلک‌ها، و کتاب فروشی معرفت ته خیابان لاله زار، مرکز شعر و ادبیات دنیا، آن همه کتاب، آن همه کلمه، آن همه فکر، آن همه خوشبختی" (ترقی، ۱۳۸۱، ۹۵).

در اینجا نویسنده تصویرهای ذهنی خود را از فضاهایی ذکر

تقریح و گذراندن زندگی به صورت جمعی، ساکنین یک محله هم با یکدیگر احساس خویشاوندی و هم به محله خود احساس تعلق داشتند و این حس به دلیل داشتن خاطرات مشترک در یک محله بوده است." اما دیگرگونی های عظیمی که در ساختار و نهادهای اجتماعی صورت گرفت و بر اساس آن سرمایه گذاری در زمینه بسیاری از فضاهای آموزشی، عمومی و خدماتی بر عهده دولت و نهادهای وابسته به آن قرار گرفته، موجب شد که از نقش مردم در این زمینه کاسته شود و همزمان با آن طبقاتی شدن بخش ها و نواحی مسکونی شهر ها سبب شد که نوعی مهاجرت درون شهری و جابه جایی افراد و خانوارها بر اساس میزان دارایی و متزلت اجتماعی آنان صورت گیرد و بر اساس دیگرگونی های انجام شده در عوامل نامبرده این افراد و خانوارها نسبت به تغییر محل زندگی خود اقدام می کنند و به این ترتیب به جز برخی موارد محدود، محل اقامت بیشتر خانوارها و نیز جابه جایی آنها در شهر بر اساس دارایی و متزلت اجتماعی صورت می گیرد.

(همچنین عواملی همچون نزدیکی به محل کار، دوری از نواحی آلووه شهر و امكان سکونت در مناطقی که از لحظه هوا و منظر در شرایط مناسبی هستند) و امكان پدید آمدن احساس تعلق به محله و ناحیه مسکونی چندان پدید نمی آید" (سلطان زاده، ۱۳۸۵، ۲). و نداشتن احساس تعلق خاطر به محله مسکونی یعنی "نداشتن صورت آشنا، لاقیدی، یعنی بی تفاوتی به شهر، یعنی دور شدن از دیار آشنا، یعنی دور شدن از قصه شهر" (حبیبی، ۱۳۸۱، الف، ۱۷) (و یعنی کم رنگ شدن هویت).

"شهر امروز الهام بخش شاعران نیست. دلیلش آن است که مشخصاً شهر مدرن برای زندگی امکانات کافی فراهم نمی آورد. خیابان ها و میدان های دیگر جایی برای اجتماع مردم نیستند، بلکه صرفاً وسیله ای ارتباطنده" (شولتز، ۱۳۸۲، ۶۰). در واقع تصویرهای ذهنی انسان از مکان ها امکان حرکت را در شهر می دهد و اقدامات او را با معنایی کندو به او هویت می دهد. زمانی که رویدادهای انسانی جای خود را به اتفاق های ماشینی بدنه اند امکان بروز خاطرات جمعی نیز کمتر شده و هویت مکان نیز تحت شعاع قرار می گیرد و دیگر همه می مکان ها همانند هم می شوند، بدور از هیچ گونه روح مکانی. و این اتفاق در صورت دیگری نیز رخ می دهد و آن از بین بردن مراجع ذهنی گذشته است:

"تصور این بوده است که گذشته را پاک کنیم و حال نوینی را تشکیل بدهیم، در حالی که حال نداریم و چیزی نیست که آن امتداد تاریخی و ذهنیت تاریخی را برای مانگهارد، به عبارتی با فروپاشی هر نبشی و دیواری در شهر، بخشی از ذهن ما فرو می ریزد و دچار سرگشتشگی می شویم و ذهن شهروند را مغفوش می کنیم، چرا؟ چون مکان های مرجع را از بین می بریم. مکان مرجع حتماً نشانه نیست، بلکه مکان مرجع ذهنی و خیالی است" (حبیبی، ۱۳۸۳، الف، ۱۷). مکان جایی است که انسان به دان حس تعلق دارد و آن را قسمتی از وجود خود می پنداشد چون که "زندگی بشر در هر جایی قرار نمی گیرد، بلکه فضایی را که حقیقتاً عالم کوچکی است، یعنی نظامی از مکان های با معنا را پیش انگاری می کند" (شولتز، ۱۳۸۲، ۵۴).

حافظه ای تاریخی بر این خط آن را به صورت های مختلف، متحول کرده، بر آن نقطه عطف، تاکید، تغییر شکل های رادیکال، بازگشت ها و تکرارهای مارپیچی و غیره ایجاد می کند. حافظه تاریخی بر بستر فضا حرکت می کند، به عبارت دیگر محور زمانی در رابطه ای پیوسته با محیط فضایی قرار می گیرد و به نوبه خود آن را تغییر داده و بر آن معناگذاری، نماد گذاری و نشانه گذاری می کند. فضا های شهری، محله ها، شهرهادر کلیت خود، بدل به پنهانه هایی می شوند که می توان آنها را "مکان های حافظه" نامید؛ مانند نام گذاری بر محله ها، میدان ها، خیابان ها، بناهای آموزشی، علمی تاریخی" (فکوهی، ۱۳۸۳، ۲۵۹).

به زبان دیگر وقتی از حافظه ای جمعی شهر صحبت می کنیم، از مکان های فضاهایی صحبت می کنیم که در آنها خاطره ای شهری نقش داشته و وقایع شهری اتفاق افتاده است. این وقایع شهری به شهر ضخامت تاریخی داده است و در واقع چزئی از حافظه ای تاریخی و حافظه انسان می شوند.

"تهران بزرگ و در ندشت بود . بهارستان و کافه لقانطه داشت. سینما و میدان تپخانه داشت. باع ملی و ایستگاه قطار داشت و او می توانست خودش را گم کند، کسی نمی شنلاختش ..." (ستاری، ۱۳۸۵، ۷۷ ، برگرفته از کتاب تهران ، شهر بی آسمان نوشته ای امیرحسین چهل تنی). در این جملات راوی داستان علاوه بر اینکه ادراک خود را از شهر تهران بیان می کند به طور ضمنی به مکان های تاریخی اشاره دارد که تهران را با آنها معرفی می کند، در واقع او به یک حافظه ای تاریخی جمعی می پردازد که با شنیدن نام آنها، مکان های با معنایی در ذهن خواننده تهرانی شکل می گیرد". در خاطره ای جمعی ماده وجود ندارد، بلکه تنها صور خیالی وجود دارد، صور خیالی که بتوانیم در ذهن تجسم کنیم. بنابر این وقتی از شهر صحبت می کنیم، جای جای شهر مملو از فضاهایی است که صور خیالی شهروندان در آن نقش می بندد. همانند فضاهایی که مادر شهرهای خود داشته ایم، به طور مثال میدان نقش جهان و یا میدان گچعلی خان و یا میدان بهارستان فضاهایی هستند که صور خیال در آنها نقش می بسته و نقش خواهد بست. در واقع خاطره به حال آوردن گذشته است و خیال عامل به وجود آور نده خاطره جدید است و خیال زمانی شکل می گیرد که فضای آن جاری باشد. به زبان دیگر خیابان ها و محله ها و شهر ها باضخامت تاریخی که در آن جاری است به باز تولید خاطره ای جدید توسط صور خیالی اهالی شهر می پردازد" (حبیبی، ۱۳۸۴، ۱۱۷).

"در گذشته فضاهای شهری نقش بسیار مهمی در زندگی فردی، خانوادگی، محلی و شهری مردم داشت و بسیاری از فعالیت های عمومی، جمعی و گروهی در آنها جریان می یافت. به این ترتیب بخشی از فعالیت های اجتماعی، گذران فراغت و تبادل اطلاعات و تجربیات از طریق تماس های چهره به چهره صورت می پذیرفت" (سلطان زاده، ۱۳۸۵، ۲). و این فضاهای شهری (اعم از کوچه ها، خیابان ها، دروازه ها و...) بستر شکل گیری خاطره ها بوده است. فضاهای شهری با فعالیت های درونی آن تعریف می شود و همین فعالیت ها و روابط ما بین انسان ها، تصاویر ذهنی و از سوی دیگر خاطره شهری را سبب می گردد. در گذشته به علت نزدیک بودن فضاهای کار و زندگی و

خواهد گرفت:

برای مشخص شدن تصاویر ذهنی افراد عابر یا ساکن در خیابان نیاوران پرسشنامه‌ای تهیه شده که در آن از ۳۰ نفر سوال به عمل آمده است، این پرسشنامه‌ها در طی یک هفت‌و در زمان‌های مختلف از شباهه روز پر شده‌اند. در ادامه نتیجه‌های استخراج شده از آن مطرح شده است.

۵٪ پرسش شونده‌ها زن و ۵۰٪ مرد انتخاب شده‌اند و میانگین سنی ۲۷ سال بوده است که نشان دهنده‌ی استفاده‌ی این پرسشنامه می‌شود. از میان افراد پاسخ‌گو ۶ درصد افراد ساکن بودند و تنها ۴۰ درصد آنها از محلات دیگر و به عنوان بازدید کننده از مکان‌ها استفاده می‌کردند. نتایج این پرسشنامه تحت ۳ عامل آمده در جدول شماره ۳ تنظیم شده‌اند (جدول ۴).

نکاتی که از جدول ۴ می‌توان استخراج نمود به این ترتیب است:

- همان گونه که در جدول آمده است در قسمت تصویر ذهنی، بیشترین درصدی که پرسش شوندگان به تداعی نام خیابان نیاوران داده‌اند مربوط به تک بنای‌ای یعنی یک جزء از کل خیابان است و این می‌تواند نشان دهنده‌ی مغشوش و نا به سامان بودن دیگر عوامل یعنی ساختار مکان و فعالیت‌ها باشد.
- از عوامل موثر بر ساختار مکان و فعالیت‌ها، سیاست‌های مدیریتی شهری است. عواملی همچون درهم بودن مبلغ شهری و بی‌نظم بودن منظر شهری از مواردی است که کنترل مستقیم مدیران شهری و برنامه‌ریزی مناسب را طلب می‌کند، چون که سیاست‌های نادرست مدیریتی و روح سوداگری می‌تواند باعث افول سریع کیفیت‌های مکانی می‌شود.
- مناسب‌سازی پیاده‌روها عاملی است برای هرچه زنده‌تر شدن خیابان به عنوان یک مکان شهری. یکی از مکان‌هایی که در شکل‌گیری خاطره‌جمعی و در پی آن هویت جمعی موثر است، پیاده‌رو است. چون در این مکان فرد می‌تواند به ادراکی از دیگر افراد بپردازد، فضای آن را احساس کند و به ادراکی از محیط نایل شود. این مکان لازم است مکانی امن، تمیز و متنوع باشد تا جذابیت لازم را برای افراد به وجود آورد. در این راستا هم استفاده کنندگان و هم مدیران شهر بایستی در به وجود

می‌توان اینگونه نتیجه گرفت که عوامل هویت بخش به مکان و انسان بین صورت قابل وصفند:

■ مکان زمانی معنا پیدا می‌کند که درکی حسی از آن صورت گرفته و تصویری ذهنی از خود به جای گذاشته باشد.

■ در تصاویر ذهنی مواردی همچون بو، صدا، بنا، احساس غم و شادی و لذت و ... وجود دارد و انسان با یادآوری آنها بخشی از وجود خود را به یاد می‌آورد.

■ مکان توسط ساختار و فعالیت‌هایی که در آن صورت می‌پذیرد شناخته می‌شود. بالطبع هرچه قدر کیفیت مکان بالاتر باشد حس تعلاق به آن بیشتر خواهد بود. زیرا میزان مراجعه به آن و میل به بازگشت بیشتر صورت می‌گیرد.

■ در مجموع مکان (کالبد + فعالیت) و تصویر ذهنی که از آن باقی می‌ماند در شکل دادن هویت محل زندگی و انسان از موثرترین عوامل هستند.

نمونه موردي

برای روشن تر شدن تاثیر مکان بر روی انسان به بررسی موردي خیابان نیاوران از ابتدای خیابان کامرانیه تا میدان نیاوران پرداخته شده است. بدین منظور خیابان نیاوران به عنوان کل و مکان‌هایی که تاثیرگذار بر تعریف خیابان بودند، به عنوان جزء در نظر گرفته شدند. تا بدین وسیله میزان اثرگذاری مکان بر مخاطب و عواملی که تصویر ذهنی و خاطره را به وجود می‌آورد، مشخص شود.

الف - مکان‌های فرهنگی: شهر کتاب، فرهنگسرای نیاوران، پارک نیاوران، کاخ نیاوران.

ب - مکان‌های تفریحی: آب انار محمد، پیتزا چمن، بستنی آیس پک، رستوران روما، رستوران نخل.

ج - مکان‌های تجاری: مرکز تجاری نارون، بانک‌های واقع در خیابان نیاوران، مغازه‌ها.

د - مکان‌های مذهبی-آموزشی: مسجد نیاوران، مدرسه‌های واقع در این خیابان و ...

تحلیل این خیابان بر اساس جدولی بنابر نظریه‌های شولتز و رلف و مطالب آورده شده در جمع بندی برای معنا و هویت مکان صورت

جدول ۳ - جدول ارزیابی معنای مکان.

معنای مکان	عوامل مورد بررسی	معیار سنجش
تصویر ذهنی	خواهایی خاطره تداعی معانی	راه، لبه، گره احساسات و ادراکات افراد در برخورد با این خیابان تاریخچه محل، نام گذاری مکان، نوعی رویداد در این مکان
فعالیت و رویداد	روزانه شباهه	روانی پیاده رو، روانی نقلیه، گوناگونی، زندگی خیابان، نظاره کردن مردم، سرزنشگی، شبکه‌های اجتماعی، تعداد زنان و کودکان و سالمدان.
ساختمان مکان	منظر شهری شكل ساخت مبلمان شهری	تحلیل سیمای خیابان اوضاع ساختمانی. میزان اقدامات بهداشتی، نحوه‌ی استفاده از مبلمان شهری.

(ماخذ: نگارنده)

جدول ۴ - جدول تحلیلی خیابان نیاوران.

معنای مکان	عوامل مورد بررسی				توضیحات
تصویر ذهنی	راه : ماشین رو و پیاده رو. لبه : بدنه های ساختمانی - درختان شمالی. گره : میدان نیاوران که مملو از درخت است، پارک نیاوران.	خوانایی	نگاه شود به تصویر شماره ۱ و ۲. نگاه شود به تصویر شماره ۲. نگاه شود به تصویر شماره ۳.	کار کردن در این مکان ها	- آین آمار نیاز افراد به فضای های جمی در مکان های عمومی را به خوبی نشان می دهد . - کیفیت فضایی بیان شده اکثرا به دلیل درختان بلند و در نتیجه ای آن هوای خوب و صدای پرندگان ، بوی تازگی ها ذکر شده است . علاقه به بنای مکان اغلب در مورد فرهنگسرای نیاوران و کاخ نیاوران بیان شده است . - درصد پایین حس انسپاس خاطر و روی دادن اتفاق خوشایند در این مکان ها می تواند به دلیل نبود فضای سکون و اغتشاش ماشین و پیاده در این مکان ها باشد . - درصد پایین کیفیت محصولات و در عین حال رجوع دوباره به این مکان ها تنها می تواند نشان دهنده ای نیاز انسان به حضور در فضاهای جمی باشد .
	جمع شدن با دوستان در این مکان ها	خاطره	% ۵۶	کیفیت فضایی مکان	-
	علاقة به بنای مکان	تصویر ذهنی	% ۴۰	کیفیت محصولات (غذا)	-
	رخ دادن واقعه خاص در این مکان	تصویر ذهنی	% ۲۰	حس انسپاس خاطر در این مکان	-
	حس انسپاس خاطر در این مکان	تصویر ذهنی	% ۳۰	گذراندن اوقاتی در قدیم در این مکان ها	-
	خیابان نیاوران به متابه طبیعت	تداعی معانی	% ۳۹	خیابان نیاوران به متابه احساسات دوران گذشته	- ادراکات و احساسات فرد از مکان علاوه بر محرك های واقعی و ملموس بر اساس خاطرات و این همانی مکان ها و احساسات نیز شکل می گیرد . بر این اساس از پرسش شوندگان خواسته شد تا اولین تصویری که از مکان خیابان نیاوران به متابه یک بنا در این خیابان
	خیابان نیاوران به متابه استفاده از مکان	تداعی معانی	% ۳۵	خیابان نیاوران به متابه احساسات دوران گذشته	-
	خیابان نیاوران به متابه یک بنا در این خیابان	تداعی معانی	% ۴۵	خیابان نیاوران به متابه طبیعت	-
فعالیت و رویداد	نوع	میزان استفاده زنان	میزان استفاده مردان	مجموع	-
	% ۵۳	% ۳۶	% ۳۶	% ۸۹	- این آمار نسبی نشان می دهد که کاربری های در نظر گرفته شده مورد استفاده و نیاز اسفاده کنندگان بوده است .
	% ۳۳	% ۳۳	% ۲۶	% ۶۶	- لازم به ذکر است که استفاده ای بیشتر از اماکن فرهنگی در این منطقه به دلیل ایجاد فضاهای مکت و سهل الوصول بو دن آن برای استفاده کنندگان است .
	% ۳۶	% ۲۶	% ۲۶	% ۶۲	- تنوع کاربری ها که برای زنده بودن خیابان لازم است ، وجود دارد حال لازم است به عوامل دیگری همچون چگونگی رفتار پیاده و سواره و دوراندیشی های مدیران برای هرچه بهتر شدن این مکان چه از لحظه کاربری و چه از لحاظ بصری بپردازیم .
	- مذهبی - آموزشی	% ۱۶	% ۱۰	% ۲۶	- همان طور که مشخص است استفاده از پیاده رو در کل کمتر از سواره صورت می گیرد و همین امر هم باعث ایجاد ترافیک این خیابان هنگام عصر و آلوگری هوا و مزاحمت ساکنین و مغوش شدن تصویر ذهنی می گردد .
منظور شهری	استفاده از گذر سواره	استفاده از گذر پیاده	نقليه شخصی	نقليه عمومی	مجموع
	% ۴۳	% ۵۳	% ۳۰	% ۸۳	- پارک کردن ماشین ها در پیاده رو و قراردادن زباله ها در منظر عمومی از نشانه های اهمیت ندادن به فضای عمومی و انسان و منجر به کمتر استفاده شدن پیاده رو ها است .
	- شیب بندی های نامناسب خیابان ها و اجراهی گسترش کارگاه های خیابانی به درون پیاده روها و چیدمان نامناسب تابلوهای راهنمایی و اصلاح رسانی همگی منجر به آشفتگی و نابسامانی خیابان و پیاده رو ها می شود .	- نمای ساختمان ها	- منظر طبیعی	نگاه شود به تصویر شماره ۴ و ۵ نگاه شود به تصویر شماره ۳ و ۸	-
ساختمان مکان	شکل - تپیلوژی ساختمان ها	ساخت	- عالم راهنمایی ، تجاری ، خط کشی ها	- عالم راهنمایی می باشد.(تصویر شماره ۴،۱۰ و ۱۱)	- اکثر بناهای قدیمی در حال تخریب و بناهای جدید هیچگونه نشانه ای از گذشته ای مکان ندارند و صرفا تجاری می باشند.
	مبلمان	شهری	- سطلهای زباله ، نیمکت ها	- این عالم می باید برای روش تر شدن و خوابی ذهن بیننده شوند و نه منجر به آشفتگی و هراس ذهن .(تصویر شماره ۶ و ۷)	- عالم راهنمایی ، تجاری ، خط کشی ها

(ماخذ: نگارنده)

اینگونه به گذشته‌ی آن پشت شود و آینده‌ی آن را نابود سازد. دیگر نکته‌ی آسیب زندنده به هویت مکان که تاثیر مستقیمی نیز بر ساختار مکان و فعالیت‌ها دارد توجه جامعه به مفهوم "اول من" ، برتری ناخوشایندی است که به " فرهنگ جسارت " (تبیالدر، ۱۳۸۵) معروف شده است. فضاهای عمومی در واقع به عنوان مسئله‌ی فرد دیگری تلقی می‌گردد و تنها "من" مهم می‌گردد. در واقع این تاثیر مکان و فرد بر روی یکدیگر است، چونکه مکان عمومی بر اساس پیش فرض "من" شکل گرفته است، معنای خود را از دست می‌دهد و اینگونه هیچ مشارکت انسانی و اجتماعی و خاطره جمعی رخ نخواهد داد و معنای مکان رفته رفته کمرنگ‌تر خواهد شد.

آوردن چنین مکانی تلاش کنند و با برنامه ریزی مناسب " مکان‌های حافظه " شهر را حفظ و با کیفیت سازند.

عامل دیگری که هویت خیابان را تعریف می‌کند منظر بناهای واقع در آن یا "چشم‌های خیابان" است این موضوع هم به مدیران شهری و هم به درک جمعی مردم مربوط می‌شود. و توجه به اینکه سلیقه‌ی فردی بایستی در جهت یک نظام منطقی استوار باشد. علاوه بر اغتشاش ماشین‌ها بی‌نظمی تابلوهای مغازه‌ها، ساخت و ساز بدون در نظر گرفتن خط آسمان کوه‌ها که میراث و هویت این خیابان هستند و از بین بردن باغ‌های قدیمی و بی‌توجهی به ساختار قدیمی (هویت) این خیابان همگی باعث می‌شوند که از آن تنها به عنوان مسیر عبوری استفاده شود و



تصویر ۵-نمای ساخته‌مانها و کوه در پیش زمینه.



تصویر ۴-بدنه‌ی رهایشده جنوبی خیابان.



تصویر ۳-گره، میدان نیاوران.



تصویر ۲-پیاده‌رو، راه، خیابان، راه و لبه‌ی سبز در خزان.



تصویر ۱-پیاده‌رو، راه، خیابان، راه و لبه‌ی سبز در خزان.



تصویر ۱۱-نمونه تیپولوژی.



تصویر ۱۰-نمونه تیپولوژی.



تصویر ۹-بدنه‌ی جنوبی نزدیکی به میدان به سامان تراز نقاط دیگر هستند.



تصویر ۸-مناظر طبیعی میدان پیوسته با پارک.



تصویر ۷-سطزلزباله.



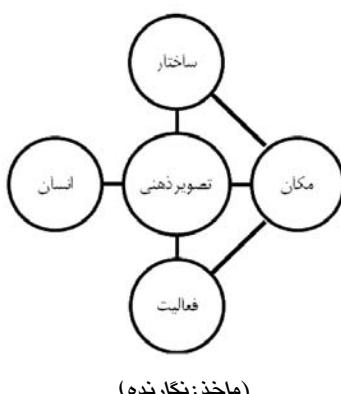
تصویر ۶-تدالو نابه سامانی مبلمان.

(ماخذ تصاویر: نگارنده)

نتیجه

بنابر نتایج گرفته شده از مباحثت، انسان و مکان دارای شاخصهای همانندی همچون خاطره و هویت هستند. انسان می‌تواند هویت پرداز یک مکان باشد و مکان می‌تواند دارای یک هویت انسان ساز باشد و این دو برای یکدیگر لازم و ملزم هم هستند. انسان برای اینکه خود را بهتر بشناسد نیاز به شناخت محیط اطراف خود دارد و این در صورتی است که تصویر ذهنی روشن و خوانایی از خود و محیطش داشته باشد. و مکان زمانی شکل می‌گیرد که انسان با تمام احساس و ادراک خود روح و معنای آن را در یابد. مکان با ساختار فیزیکی و فعالیتی که در آن رخ می‌دهد تعریف مادی پیدا می‌کند و با شکل گرفتن تصویر و خاطره آن در ذهن انسان و در طول زمان معنا و روح پیدا می‌کند. معنا و روحی که برای روزگاران خواهد ماند و به یادآورنده‌ی بودن و هستی انسان خواهد بود.

نمودار ۱-رابطه‌ی انسان و مکان.



فهرست منابع:

- بانی مسعود، امیر (۱۳۸۶)، پست مدرنیته و معماری، انتشارات خاک، تهران.
- پرتوی، پروین (۱۳۸۲)، مکان و بی مکانی، رویکردی پدیدارشناسانه، مجله‌ی هنرهای زیبا، شماره ۱۴، تابستان، ص ۴۲.
- ترقی، گلی (۱۳۸۱)، دو دنیا، انتشارات نیلوفر، تهران.
- تیبالدن، فرانسیس (۱۳۸۵)، شهرهای انسان محور، ترجمه لقاوی و جدلی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
- حبيبي، سيد محسن (۱۳۸۳)، صور خيال شهر را پاک کرده ايم، مجله رايانيه، معماری و ساختمان، شماره سوم، پايز، تهران، ص ۱۱۷.
- حبيبي، سيد محسن، مقصودي، مليحه (۱۳۸۴)، مرمت شهری، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
- خسروخاور، فرهاد (۱۳۸۲)، شهرها و خاطره جمعی، مجله رايانيه، معماری و ساختمان، شماره سوم، پايز، ص ۱۱۲.
- داودی، البرز (در دست چاپ)، بررسی مبانی حکمت اماکن مقدس در رساله امکنه و ازمنه عین القضاة همدانی.
- دهخدا، علی اکبر (۱۳۷۳)، لغت نامه دهخدا، جلد سیزدهم، مضلعف - نواخانه، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
- ستاری، جلال (۱۳۸۵)، اسطوره‌ی تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.
- سلطان زاده، حسین (۱۳۸۳)، مقدمه، مجله‌ی معماری و فرهنگ، شماره‌ی پايز، تهران.
- فکوهی، ناصر (۱۳۸۳)، انسان‌شناسی شهری، نشر نی، تهران.
- لينج، كوين (۱۳۵۰)، سيمای شهر، ترجمه مزيني، انتشارات دانشگاه ملی ايران، تهران.
- نسبت، كيت (۱۳۸۶)، نظريه‌های پسامدن در معماری، ترجمه شيرازی، نشر نی، تهران.
- نقی‌زاده، محمد (۱۳۸۶)، ادراک زیبایی و هویت شهردر پرتو تفکر اسلامی، معاونت شهرسازی شهرداری اصفهان.
- نوربرگ-شولتز، كريستيان (۱۳۸۲)، معماری: معنا و مکان، ترجمه برازجانی، انتشارات جان جهان، تهران.

Carmona, Mathew, (2006), *Public Places, Urban Spaces*, Architectural press, Elsevier, Oxford.

R.Cuthbert,Alexander,(2006), *The Form Of Cities*, Blackwell publishingv, Australasia.

Carmona, Mathew, (2003), Designing Cities, V.Moudon, Anne, *A catolic approach to organizing what urban designer should know*, issue, Blackwell publishin, Australasia.