

واکاوی نقش مفاهیم سازنده گرا و حس مکان در طراحی محیطی باغ موزه ها

امیرچراغچی: کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، خوزستان، ایران

وحیدزمان زاده: کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز، خوزستان، ایران

علی دربان: دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، خوزستان، ایران

چکیده

میزان مطالعه کتاب در ایران بسیار پایین است. دلایل متعددی برای این مسالمه ذکر شده است. از جمله گرانی کتاب، نداشتن فرصت مطالعه و امکان خرید کتاب به دلایل اقتصادی، ضعف فرهنگ کتابخوانی و نبودن آموزش مناسب در دوران کودکی برای کتابخوانی، عدم چاپ مناسب کتاب در قطعه های متفاوت و قابل حمل، عدم برنامه ریزی برای گروهها و سلیقه های متفاوت در انتشار و عرضه کتاب، نقش مخرب رسانه های جمعی در پر کردن اوقات فراغت، و نیز فقدان نویسنده گانی که بتوانند با نوشه های خود پاسخگوی نیازهای جامعه باشند. برنامه ریزی برای افزایش مطالعه در اوقات فراغت، یکی از ضرورتهای جامعه ماست در جامعه ما اکنون در این زمان ها، به دلایل متعدد، کمتر امکان مطالعه وجود دارد، حال آن که با سیاستگذاری مناسب و شناخت علل عدم اقبال به مطالعه در هر یک از این مقاطع، می توان به افزایش سطح کتاب خوانی در جامعه کمک کرد. در طی سده اخیر، واژه مکان همراه با طیف وسیع معانی، تقریباً در تمامی فضاهای معماری مطرح شده است. ساخت مکان، به معانی و باورهای انسان تجسد بخشیده و ارتباط عمیقی با ساختهای وجودی انسان و ارتباط وی با محیط اطراف خود دارد. از این رو پرداختن به چگونگی ارتباط انسان با طبیعت به صورت تجدید شده در حوزه منظر و شناساندن نوع ارتباط شکل گرفته، گام اولیه در بررسی مفهوم مکان است، نگارندگان این مقاله، به سبب باور به ارتباط ناگسستنی انسان و محیط، از رویکرد پدیدارشناسانه نسبت به مفهوم مکان و باغ موزه استفاده کردهند. روش تحقیق در این کار، روش توصیفی- تحلیلی بوده است. در این تحقیق که به روش توصیفی تحلیلی انجام می‌ذیرد، برای تشخیص جایگاه انسان در ارتباط با طبیعت و نوع تسخیر آن توسط انسان جهت مطالعه، ابتدا انواع ارتباط انسان با طبیعت مورد بررسی قرار گرفته و جایگاه باغ کتاب در نوع برخورد انسان با طبیعت (به عنوان روح مکان انسان ساخت) بیان می‌شوند.

واژگان کلیدی: باغ، موزه، سازنده گرا، ارتباط با طبیعت، کتابخوانی، حس مکان

۱. مقدمه

نقش مطالعه در موقع دسترسی به کتاب به عنوان وسیله انتقال دانش و درک آگاهانه در زمینه‌های مختلف بر همگان آشکار است و چه نیکوست این اتفاق فرهنگی در دل این بهشت گمشده باشد تا انسان فارغ از هیاهوی زندگی ماشینی لحظاتی به آرامش فطری خود دست یابد. چرا «باغ» موزه؟ باغ در فرهنگ ایرانی، نماد پیوند انسان متمدن با طبیعت. محل آرامش و تامل، و گوناگونی و رنگارنگی بوده است. باغ موزه پایگاهی برای ارتباط فرهیختگان و عناصر فکری و فرهنگی جامعه و تبادل نظر آنان می‌باشد. ایجاد فضایی، مفرح، با امنیت و آسایش برای عموم شهروندان، فضای باز متعدد برای عملکردهای مختلف از مبانی معماری مجموعه است. باغ موزه فضایی مفرح و دلپذیر برای دخور شدن شهروندانی است که هیاهوی زندگی شهری، هجوم رسانه‌های رنگارنگ و خطر از خود بیگانگی را می‌گذارد تا در خلوت معنوی کتاب خود را بیابند و خدآگاه شوند.

باغ ایرانی پدیدهای فرهنگی، تاریخی، کالبدی در سرزمین ایران است و معمولاً به صورت محدودهای محصور که در آن گیاه، آب و ابنيه در نظام معماری مشخصی باهم تلفیق می‌شوند و محیطی مطلوب، ایمن و آسوده برای انسان به وجود می‌آورد، ساخته می‌شود [امقتدر، محمدرضا- سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران ۱۹۳۹]. طبیعت در فرهنگ ایرانی سیار اهمیت دارد از گذشته‌های دور ایرانیان رابطه نزدیکی با طبیعت داشته‌اند و این مدتی پیش از زمانی بود که در سایر نقاط جهان چنین رابطه‌ای میان انسان و محیط معمول و مرسوم گردد.

وابستگی انسان و طبیعت از یکسو و تجربه پیشینیان در ساخت باغها و کیفیت دلنشین ناشی از تلفیق مناسب طبیعت و عناصر مصنوع در آن‌ها از سوی دیگر، موجب شده است تا اصول طراحی این باغ‌ها مورد توجه و بررسی قرار گیرد. درک مقابل انسان و محیط مادی و همچنین نوع فعالیتی که در آن رخ می‌دهد، منجر به شکلگیری خاطره در ذهن انسان طراح می‌شود. خاطراتی که در طول زمان به واسطه معنی و روح خاص خود ماندگار می‌شوند. جامعه و فرهنگ ایرانی، سبک خاصی در سازماندهی فضاهای سیر داشته است، مستندات متعدد تاریخی، نشان دهنده این واقعیت هستند که باغ ایرانی، قرنها خود را به اسکال مختلف باز تولید کرده است. پوب، اهمیت باغ در تفکر ایرانیان را حتی فراتر از زندگی مادی و در تعییرهای به کار رفته در سعادت جاودانی می‌بیند، باغ محلی رویابی مأموری جهان بوده است (شیخ فینی، علی اکبر، ۱۳۸۱ - نشریه تازه‌های علوم شناختی، شماره ۹۱۵). امروزه به علت کمبود فضاهای تفریحی و تفرجی در محیط‌های مسکونی، استفاده از مناظر شهری برای اوقات فراغت و روابط اجتماعی افزایش یافته است.

۲. پیشینه تحقیق

طرح سازنده گرایی به عنوان یک نظریه‌ی یادگیری برای اولین بار در سال ۱۹۸۳ از سوی "ارنست فون گلاسرزفیلد" در کنفرانس آموزش ریاضیات مونترال ارائه شد. وی سازنده گرایی را چنین شرح می‌دهد: نظریه‌ای است در خصوص دانش که در فلسفه، روانشناسی و سیبرنوتیک ریشه دارد. براساس این دیدگاه، دانش توسط فرد و از طریق تعامل وی با محیط بنا می‌شود. به عبارت دیگر سازنده گرایی نظریه‌ای است در خصوص اینکه چگونه یادگیرنده به نحوی بی‌همتا دانش را از تجربه بنا می‌کند. سازنده گرایی از نظر فلسفی در نقطه‌ی مقابل رفتار گرایی و شناخت‌گرایی، که هر دو دارای زیر بنای فلسفی رئالیستی هستند، قرار دارند. رئالیست‌ها معتقدند که واقعیت خارج از ذهن وجود حقیقی دارد و هدف آموزش انتقال ساختار این واقعیت به ذهن شاگرد است.

برای سازنده گرایی تعاریف مختلفی وجود دارد که همه‌ی آن‌ها بر نقش فعال یادگیرنده در درک، فهم و ساختن دانش تاکید کرده‌اند. سیف(۱۳۸۸) بیان می‌کند، در واژه نامه‌ی روانشناسی آکسفورد آمده است که سازنده گرایی "اندیشه‌ای است که طبق آن ادراکات، یادها، و سایر ساخته‌های ذهنی پیچیده به طور فعال توسط فرد و در ذهن او ساخته می‌شوند، نه این که از بیرون به درون ذهن می‌آیند. سیف همچنین اضافه می‌کند که بنا به گفته ساترتوک (۲۰۰۴)، "سازنده گرایی یک رویکرد یادگیری است که بر فعال بودن یادگیرنده در ساختن دانش و فهم تاکید می‌کند. همچنین شانک (۲۰۰۰)، گفته است سازنده گرایی یک دیدگاه روانشناسی و فلسفی است که طبق آن افراد بیشتر آنچه را که یاد می‌گیرند و می‌فهمند، خود می‌سازند و شکل می‌دهند. نظریه سازنده گرایی اجتماعی می‌گوید دانش در یک بافت اجتماعی وجود دارد و در میان افراد مشترک است. ابزار اصلی تعامل بین یادگیرنده و محیط اجتماعی است. این نکته، قبل توجه است که آموزش یادگیرنده-محور، بر اساس رویکرد روانشناسی سازنده گرایی یا سازنده‌گی می‌باشد(فلاحت، محمدصادق، ۱۳۸۵).

۳. اهداف تحقیق

مطالعات زیادی در خصوص مفاهیم سازنده‌گرایی، حس مکان و ارائه راهکارهای مدیریتی و اجرایی جهت توسعه مکانهای فرهنگی و آموزشی و ارتقاء سطح سواد در فضای شهری و موضوعات مربوط به مسائل آموزشی انجام گرفته است اما باز هم با توجه به اهمیتی که این مساله دارد، به همه ابعاد آن توجه نشده است مخصوصاً در بعد فضاهای آموزشی و فرهنگی و حضور تمامی گروه‌های سنی و جنسی با در نظر گرفتن احیای هویت فضایی فرهنگی - تفریحی با توجه به رویکرد سازنده‌گرای، در هیچ پژوهشی مشاهده نگردیده است(فلاحت، محمدصادق، ۱۳۸۵).

لذا با بررسی این پژوهش به ابعاد جدیدی از این موضوع پرداخته می‌شود. فضای سبز کلان شهرها، ایجاد فضایی است که نگاه را از کارکرد فیزیکی و کالبدی به یک کارکرد اجتماعی تبدیل می‌کند. در ذیل این نگاه کلی ایده‌های زیر هم مطرح است:

۱. خلق فضای مناسب و زیبا جهت حضور شهروندان.
۲. استفاده از ابزار گرافیک محیطی جهت زیبا سازی مکان (باغ کتاب).
۳. تقویت توسعه فضاهای آموزشی.
۴. شناخت مردم به هویت فرهنگی بومی منطقه.

۴. روش تحقیق

با توجه به سنجش باغ موزه‌های امروزی در دنیا و امکان ضرورت ایجاد می‌کند مصادقه‌هایی را جهت تحلیل ویژگی‌های مناسب باغ موزه‌ها در دنیا و همچنین مفاهیم سازنده گرایی و حس مکان را انتخاب کرده و از نتیجه این سنجش‌ها، مقایسه‌ای را به دست اورده که نتیجه‌گیری ارائه می‌گردد، پس به طور کل روش تحقیق استفاده شده، روش تحقیق توصیفی- تحلیلی می‌توان نام برد. اطلاعات مربوط به ادبیات موضوع و پیشینه

پژوهش با استفاده از روش‌های کتابخانه‌ای، استنادی و منابع مکتوب نظری مقالات متعدد، پایان‌نامه‌های مربوطه، کتاب‌های نگاشته شده در رابطه با موضوع پژوهش و اطلاعات مرتبط با تائید یا رد فرضیه‌های پژوهش، اهمیت موضوع مورد بررسی قرار خواهد گرفت (داوده، حدیث، ۱۳۹۳).

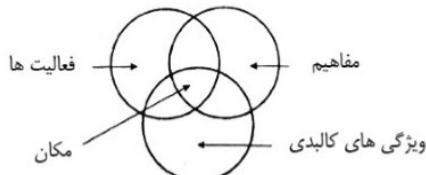
* یافته‌های پژوهش

۵. تعریف مکان

روانشناسان محیط و محققین حوزه جغرافیای انسانی بیش از چند دهه است که رابطه هیجانی انسان و مکان‌ها را مورد مطالعه قرار داده‌اند. برخی از اندیشمندان این حوزه که به مکان توجه داشته‌اند، بر این باورند که معنا به مکان نسبت داده می‌شود و بر اثر رابطه هیجانی مردم و مکان‌ها به وجود می‌آید. گروهی این رابطه را بر مبنای زندگی روزمره انسان می‌دانند که این نگرش زیربنای پدیدارشناسی مکان نیز قرار گرفته است. تعلق به مکان از مهمترین مباحث مربوط به مکان است که مبنی احساسات مثبت فرد نسبت به مکان است (داوده، حدیث، ۱۳۹۳). آلتمن بر این اعتقاد است که تعلق به مکان چیزی بیش از تجربه عاطفی و شناختی مکان بوده و عقاید فرهنگی مرتبط کننده افراد با مکان را نیز شامل می‌شود. وی همچنین معتقد است که این ارتباط در طول زندگی اتفاق می‌افتد و تجربه بلندمدت از مکان می‌تواند به چنین ارتباطی منجر شود. به طور کلی مکان، فضایی است که طی یک فرآیند فرهنگی، فردی و گروهی معنادار می‌شود. در واقع افراد براساس تجارب، ارتباطات اجتماعی، احساسات و افکار خود در بستر کالبدی فضا به آن مفهوم مکان می‌بخشند.

در عین حال شکل‌گیری مکان، فرآیندی اجتماعی و برگرفته از ارتباطات اجتماعی و فعالیت‌های درون آن نیز می‌باشد. بنابراین با توجه به آن که معانی، اجزا و فعالیت‌ها در مکان کالبدی تجسم می‌یابند و به وسیله شناخت انسان خلق می‌شوند، درک اینکه چگونه چنین معانی‌ای برای افراد ایجاد می‌گردد، حائز اهمیت است. مکان، عنصر اصلی هویت ساکنان آن است. انسان با شناخت مکان می‌تواند به شناخت خود ناکش شود. انسان از مکان‌های متفاوت تصویرهای متفاوت در ذهن دارد. احساسات او می‌تواند بر روی ادراکاتش 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 تاریخ تبلور یافته است. از دیدگاه پدیدار شناسانه، مکان چیزی بیش از یک محل انتزاعی است؛ مکان، کلیتی است که از اشیاء و چیزهای واقعی ساخته شده و دارای مصالح، ماده، شکل، بافت و رنگ است. مجموعه این عناصر با هم کارکتر محیطی مکان را تعریف می‌کنند. مکان زمینه‌ای برای فعالیت‌های ساخته شده یا فضای طبیعی است که نتیجه روابط متقابل میان سه عامل:

۱- «رفتار انسانی» - ۲- «معانی و مفاهیم» و ۳- «مشخصات کالبدی» است؛ پس کیفیت محیط نتیجه برآیند این سه مولفه است (گی فورده، رابت، ۱۳۷۸).



نمودار ۱: مکان و اجزاء آن. (منبع: گی فورده، رابت، ۱۳۷۸)

۶. حس مکان

در حوزه پدیدارشناسی، حس مکان همان حقیقت مکان است و بیشتر به معنای ویژگی‌ها و خصلت‌های غیرمادی مکان است که معنایی نزدیک به روح مکان دارد؛ به این معنا که بعضی از مکان‌ها از جنان جاذبه‌ای برخوردارند که به فرد نوعی احساس وصف ناشدنی القا می‌کنند و او را سرزنشه، شاداب و علاقه‌مند به حضور و بازگشت به آن مکان‌ها می‌کنند. توآن، به جای حس مکان از اصطلاح مکان دوستی استفاده می‌کند و آن را پیوندی پر محبت و تاثیرگذار میان مردم و مکان‌ها می‌داند که می‌تواند زیباشناختی حسی یا عاطفی را ایجاد نماید. اصطلاح حس مکان در حوزه‌های علمی، جامعه شناختی، فرهنگی و روانشناسی، معانی بسیار وسیع و متفاوتی دارد. پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که محیط علاوه بر عناصر کالبدی، حاوی پیام‌ها، معانی و رمزهایی است که مردم براساس نقش‌ها، توقعات و انگیزه‌های خود آنها را ادراک و رمزگشایی می‌کنند و در مورد آن به قضاوت می‌بردازند. این حس کلی که پس از ادراک و قضاوت نسبت به محیطی خاص در فرد به وجود می‌آید، حس مکان نامیده می‌شود که باعث هماهنگی فرد و محیط، بهره‌برداری بهتر از آن، رضایت استفاده کنندگان و در نهایت احساس تعلق نسبت به آن مکان و تداوم حضور در آن می‌شود (ضابطیان، الهام و رضا خیرالدین، ۱۳۹۶).

مفهوم حس مکان از یک سو ریشه در تجربه‌های ذهنی افراد همچون خاطرات، سنت‌ها، تاریخ، فرهنگ و اجتماع... دارد و از دیگر سو متاثر از عوامل عینی و بیرونی در محیط همچون منظر، بو، صدا و ... است که منجر به شکل‌گیری تداعی‌های مختلف نسبت به آن مکان برای افراد می‌شود. بنابراین حس مکان، مفهومی کلی و پیچیده، از احساسات و دلیستگی انسان نسبت به محیط است که در اثر انتباطق و استفاده انسان از مکان به وجود می‌آید. به بیانی دیگر، حس مکان امری از پیش تعیین شده نیست بلکه از تعامل انسان با مکان در جریان زندگی روزمره فرد ایجاد می‌گردد (داوده، حدیث، ۱۳۹۳). 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 گرچه برای او حس مکان چیزی فراتر از این سه است اما این سه را در ایجاد این حس در مردم تاثیر گذار می‌داند:

۱- ساختار فیزیکی - ۲- فعالیت - ۳- معنا [۱۰]. پونتر و موگمنتر تحت تاثیر سه گانه‌ی رلف عوامل تاثیرگذار در طراحی شهری را یافتند که در به وجود آوردن حس مکان در فضاهای شهری موثر بودند.

جدول ۱: حس مکان و مکان پونتر و مونتگمری

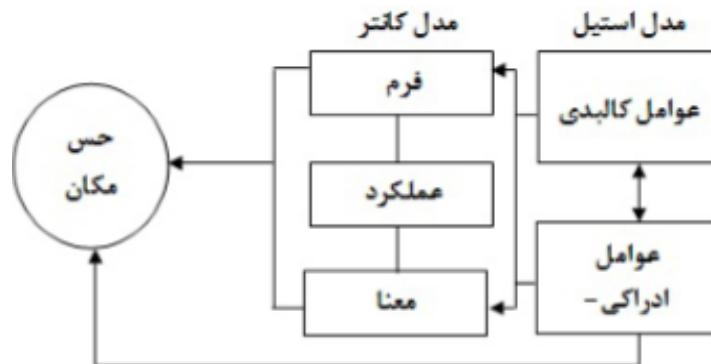
حس مکان	معیارهای سنجش
معنا	همکاری فرهنگی، عملکردهای ادراکی، تشخیص و ارزیابی کیفی.
فعالیت	استفاده از مکان، روانی پیاده رو، روانی نقایه، رفتار، الگوها، خوانایی، بو و صدا
ساختمان فیزیکی	منظر شهری، چشم انداز، نفوذ پذیری، شکل ساخت، مبلمان.
مکان	معیارهای سنجش
تصویر ذهنی	خاطره و نمادگرایی، خوانایی و نمایی، تجربه های حسی، ارتباطات روانی، ادراک، شخص و جهانی.
فعالیت	گوناگونی، سرزندگی، زنده بودن خیابان، نظاره کردن خیابان، کافه فرهنگی، سرگرمی های محلی-ستنتی، ساعت های فعالیت، فعالیت های جاذب، معامله و اقتصاد.
فرم	مقیاس، مرکز گرایی، نفوذپذیری، نشانه ها، فضاهای ساخته شده، نسبت ها، فضاهای عمومی.

(منبع: ضابطیان، الهام و رضا خیر الدین، ۱۳۹۶)

۷. عوامل موثر بر حس مکان

حس مکان معرف هر دو جنبه توصیفی و عاطفی از تجربه محیط است. این بدان معناست که مفهوم حس مکان، هم مفهومی روانی است و هم مفهومی کالبدی. با به نظر استیل، حس مکان، تجربه تمام آن چیزهایی است که افراد به مکانها داده اند. به اعتقاد وی، مجموعه عواملی که حس مکان را به وجود می آورند، به دو دسته کلی تقسیم می شوند: عوامل شناختی-ادراکی و عوامل کالبدی. عوامل شناختی-ادراکی و عوامل کالبدی شامل تمام خصوصیات فضایی و فرمی شکل دهنده مکان است؛ این در حالی است که عوامل ادراکی - شناختی شامل معانی و مفاهیمی است که بعد از ادراک مکان توسط فرد رمزگشایی می شود. بنابراین حس مکان را نمی توان تنها حس عاطفی نسبت به یک مکان نامید بلکه دارای یک ساختار شناختی نیز می باشد که منجر به شکل گیری پیوند میان فرد با معانی و مفاهیم موجود در مکان می گردد. در نتیجه می توان چنین برداشت نمود که میان افراد مختلف بسته به تجارب، انگیزه ها و ذهنیت شان حس های مختلفی به وجود می آید. در پژوهشی دیگر یورگنسن (۲۰۰۱)، بر مبنای تئوری نگرش، برای مکان سه بعد در نظر می گیرد. احساسات فرد در ارتباط با مکان بیانگر بعد عاطفی، فهم و باور وی از کالبد مکان شکل دهنده بعد شناختی و تمایلات رفتاری وی در یک مکان، معرف بعد رفتاری مکان هستند.

این ابعاد به نوعی متناظر با مدل سه وجهی کانتر از حس مکان است، به این ترتیب که ابعاد شناختی متناظر با عواملکرد و ابعاد عاطفی متناظر با تصورات فرد است. براساس مدل کانتر، مکان بخشی از فضای طبیعی یا فضای ساخته شده است که به لحاظ مفهومی یا مادی، محدودهای مشخص دارد و نتیجه روابط متقابل میان سه عامل رفتار انسانی با مفاهیم و مشخصات کالبدی مربوط به آن است. بررسی ادبیات، این نکته را نشان می دهد که ویژگی های کالبدی، نه تنها باعث تمایز محیط های مختلف می شود، بلکه در معانی که افراد از آن محیط ادراک می نمایند نیز تاثیرگذار است. استیل مهم ترین عوامل کالبدی موثر در ادراک مکان که بر روی حس مکان تاثیرگذار هستند را شامل عواملی چون: اندازه، مقیاس، اجزا، تنوع، فاصله، بافت، رنگ، بو، صدا، دما و تنوع بصری تعریف می کند. او همچین خصوصیاتی نظری هویت، تاریخ، تخیل و توهمن، راز و رمز، سور و خاطره، سرگرمی، اسرار، خوشایندی، شگفت انگیزی، امنیت، سرزندگی، قابلیت زندگی و حافظه را موجب برقراری رابطه متمرکز با مکان می داند (فروتن جم، شکیبا و مزین دهباشی شریف، ۱۳۹۶). با مقایسه تطبیقی دو مدل استیل (۱۹۸۱) و کانتر (۱۹۷۷) می توان چنین نتیجه گرفت که عوامل فرم و عملکرد در مدل کانتر، متناظر با عوامل فیزیکی استیل و نیز عوامل معنا در مدل کانتر، متناظر با عوامل شناختی-ادراکی استیل است که خود شامل پارامترهایی چون عوامل فرهنگی، هویت، تاریخ، سرگرمی، خوشایندی، امنیت، سرزندگی، قابلیت زندگی، خاطرات می باشد.



نمودار ۲: انتبار مدل استیل و کانتر در ارتباط با عوامل موثر در حس مکان (منبع: پرتوى، پروين. ۱۳۸۲)

۸. دلبستگی به مکان

دلبستگی به مکان، رابطه نمادین ایجاد شده توسط افراد نسبت به مکان است که معنای احساسی، عاطفی و فرهنگی مشترکی به یک فضای خاص می دهد و مبنایی برای درک فرد و گروه نسبت به محیط است. دلبستگی به مکان یک بعد از کلیت حس مکان و وابستگی عاطفی مشبت است که بین فرد و مکان توسعه می یابد نتیجه اعتقادات و احساسات مشبتش است که فرد در فرایند تعامل با مکان و معنا بخشی به آن خلق می کند. بین میزان دلبستگی فرد به مکان و توجه او به مکان، ارتباطی مستقیم وجود دارد. این امر متأثر از مجموعه فعالیت ها و تعاملات بین انسان- مکان و انسان - انسان در یک مکان خاص است. دلبستگی به مکان به واسطه علاقه، شناخت و تجربه فرد نسبت به مکان و براساس ویژگی های فردی، گروهی و فرهنگی مختلف و ارتباطات اجتماعی بین آن ها ساخته می شود، در واقع این امر براساس تعامل شناختی، عاطفی و رفتاری بین افراد، گروه ها و مکان کالبدی- اجتماعی به صورتی آگاهانه و یا ناگاهانه و در طول زمان شکل می گیرد.

۹. عوامل موثر در دل بستگی به مکان

با مروری بر متون و مطالعات انجام شده در زمینه دلبستگی به مکان، می‌توان عوامل موثر در ایجاد یا ارتقای حس دلبستگی به مکان را در قالب برخی عناوین زیر طبقه بندی نمود.

عوامل کالبدی:

مطالعات فراوانی در زمینه دلبستگی به مکان انجام گرفته است که به نقش کالبد مکان در این باره تکیه دارند. مطالعات عد کالبدی مکان بر دلبستگی به استدمن که پیرامون نقش مکان صورت گرفته است، به نقش مستقیم آن در رضایتمندی و نقش غیرمستقیم آن بر دلبستگی به مکان اشاره دارد که در عین حال متأثر از معانی نمادین مکان نیز می‌باشد. زمینه و بستر مکان، وجود خدمات و تسهیلات، موقعیت قرارگیری مکان در زمینه شهری و نحوه ارتباط با پیرامون و بسیاری مشخصات دیگر، از جمله مواردی هستند که در مجموعه مطالعات به آن‌ها اشاره شده‌است.

عوامل اجتماعی:

اصولاً روانشناسی محیط نه تنها با بعد کالبدی مکان بلکه با بعد اجتماعی آن نیز سروکار دارد ارتباط مثبت بین فرد و مکان کالبدی با احساس رضایت روحی او از ارتباطات اجتماعی موجود در مکان در ارتباط است به گونه‌ای که تجارب و تعاملات اجتماعی که در مکان اتفاق می‌افتد، امکان معنا بخشیدن به آن را برای فرد میسر می‌نماید. برخی از محققین، دلبستگی به مکان را مبتنی بر مشارکت مردم در مکان، میزان استغال در شبکه‌های اجتماعی و تعاملات فرهنگی دانسته‌اند (پاکزاد، جهانشاه و بزرگ، حمیده، ۱۳۹۱).

عوامل فرهنگی:

فرهنگ‌های مشابه افراد و گروه‌ها در یک جامعه، در شکل‌گیری دلبستگی به مکان وابسته به فعالیت‌هایی است که افراد در قالب مقتضیات فرهنگی خودانجام می‌دهند.

عوامل فردی:

میزان دلبستگی به مکان از فردی به فرد دیگر متفاوت است. افراد براساس ترجیحات آگاهانه‌ای که ناشی از خصوصیات و ویژگی‌های فردی آن‌ها است، مکان‌ها را انتخاب می‌کنند و به آن دلبسته می‌شوند. فردیت فرد درجه‌گیری اجتماعی و نحوه توسعه ارتباطات اجتماعی وی دارای اهمیت است.

خاطرات و تجارب:

دلبستگی به مکان عموماً پس از آنکه افراد تجربه‌ای دراز مدت در یک مکان دارند، اتفاق می‌افتد و در این فرآیند، مکان معنای وسیعی برای فرد می‌یابد. در این رابطه توان، بر وجود عاملی به عنوان ریشه‌داری در مکان اشاره دارد که به معنای همبستگی و یکی‌شدن فرد با مکان است. ریلی در پژوهش خود دریافت که دلبستگی به مکان برخاسته از خاطرات دوران رشد فرد است. او بر این عقیده است که انسان مکانی را بیشتر به یاد می‌آورد که وقایع مطلوبی را در آن تجربه کرده است.

رضایتمندی از مکان:

رابطه عاطفی بین فرد و مکان، به رضایت وی از مکان و نحوه ارزیابی او از آن مکان بستگی دارد. این امر نه ضرورتا بلکه به احتمال زیاد هنگامی به وقوع می‌پیوندد که نیازها و توقعات انسان در مکان برآورده گردد. بنابراین یکی از مهم‌ترین ابعادی که در این زمینه باید مورد بررسی قرار گیرد، میزان رضایتمندی افراد از مکان است. هرچه نیازها و توقعات در مکان برآورده گردد، احتمال توسعه رابطه عاطفی مطلوب‌تر نیز با آن افزایش می‌پابد.

عوامل فعالیتی:

یکی از موثرترین ویژگی‌های مکان که در ارتقای دلبستگی افراد به آن مکان نقش دارد، فعالیت‌ها و تعاملات بین انسان - مکان است. در واقع این امر ریشه در نحوه تعامل افراد با مکان کالبدی و اجتماعی در قالب تعاملات شناختی، رفتاری، عاطفی و معنایی دارد که نتیجه آن دلبستگی به مکان است؛ به این ترتیب که نوع فعالیت‌های موجود در مکان، سبب کسب معنا از مکان می‌گردد و کسب معنا، خود زمینه‌ساز دلبستگی به مکان است. مطالعات نشان می‌دهد دلبستگی به مکان با وجود رویدادها و مراسم دوره‌ای یا فعالیت‌های مداوم و حاکم بر مکان تقویت می‌گردد.

عامل زمان:

عامل زمان یا به عبارتی طول مدت سکونت، در افزایش دلبستگی به مکان نقش دارد. این مطالعات در بزرگسالان و کودکان به عنوان عاملی تعیین‌کننده در میزان دلبستگی به مکان مطرح شده است که هم در فرایند و هم در میزان دلبستگی به مکان قابل مطالعه می‌باشد.

۱۰. روح مکان

هر موجودی «روح» مخصوص خود را داراست که بر این اساس، خصلت ویژه خود را تحصیل می‌کند و انسان همچون مستندهای وجودی که زندگیاش وقوع پیدا می‌کنند نیازمند ترک «روح مکان» است. اما چنین درکی نیازمند گشودگی بر محیط، دریافت خصوصیات آن و حاضر ساختن آن‌ها در اثر عماری است که عینیت و خصلت ویژهای داراست. بنابراین انسان با برآوراشتن بنها و معماری کردن، «روح مکان» سایت موجود را آشکار می‌سازد. مفهوم مکان هم از حاوی (جسم) و هم از محی (روح) تشکیل شده است، موجودیت ملموسی ندارد. اما در آگاهی بینندگان وجود دارد که حدود جسم را به چشم در می‌باید در حالی که عقل او روح را در حد محی محدود در میان حد و مرزها پیدا می‌کند. مکان‌ها محلی هستند که در آن عناصر با معنا وجود دارد. ساختن آن‌ها سخت است زیرا به مرور زمان و به وسیله تاریخ، خاطرات و اسطوره‌ها تولید می‌شوند.

۱۱. برداشت کلی از حس مکان در فضا

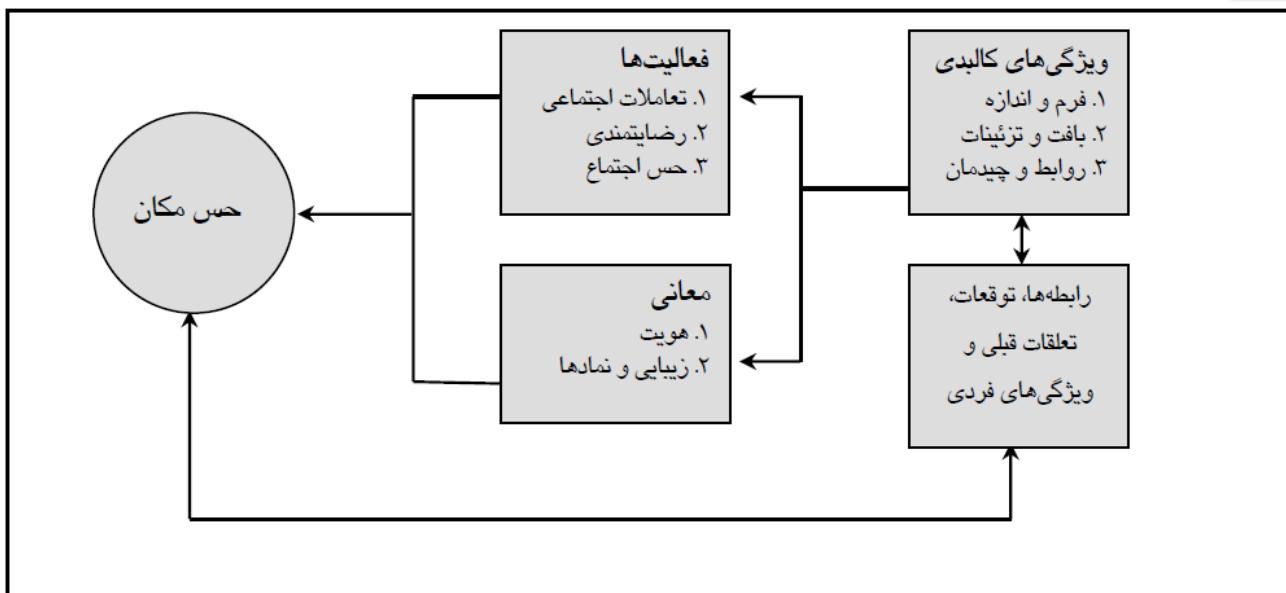
برداشت کلی حاصل از تعاریف حس مکان نشان می‌دهد که حس مکان حاصل ارتباط درونی انسان، تصورات ذهنی او و ویژگی‌های محیطی است. این مفهوم از یک سو ریشه در تجربه‌های ذهنی همچون خاطره، سنت، تاریخ، فرهنگ، اجتماع و غیره دارد و از سوی دیگر متأثر از زمینه هایی عینی و بیرونی در

محیط مانند طرح، منظره، بو و صدا است که نشان می‌دهد حس مکان مفهومی پیچیده از احساسات و دلستگی انسان نسبت به محیط است که در اثر انطباق و استفاده انسان از مکان به وجود می‌آید، به این معنا که حس مکان امری از پیش تعیین شده نبود بلکه از تعامل انسان با مکان زندگی روزمره ایجاد می‌شود، به این ترتیب فرد به مکانی که در آن زندگی می‌کند مجموعه‌ای از پیش تصورات دریافت شده قبلی را می‌دهد، این پیش تصورات چگونگی پاسخ او به محیط را شکل می‌دهند. در بعضی مواقع فرد به مکانی که با این پیش تصورات شکل گرفته، در طول زمان شکل جدیدی می‌دهد. هر چند آشنایی مداوم و زیاد یکی از عواملی است که موجب حس مکان می‌شود، ولی به تنهایی کافی نیست ویژگی‌های کالبدی با تسهیل فعالیتها و ایجاد هویت، حس مکان را تقویت می‌کنند. تطبق مدل کانتر عوامل کالبدی به واسطه کیفیت طراحی، معانی و فعالیتها را بهبود می‌بخشد و با مرتفع ساختن نیازهای زیستی، روانی و اجتماعی انسان باعث سلسله ای از ادراکات، رضایتمندی و در نهایت ایجاد حس مکان می‌شوند(شاھچراغی، آزاده، ۱۳۸۹).

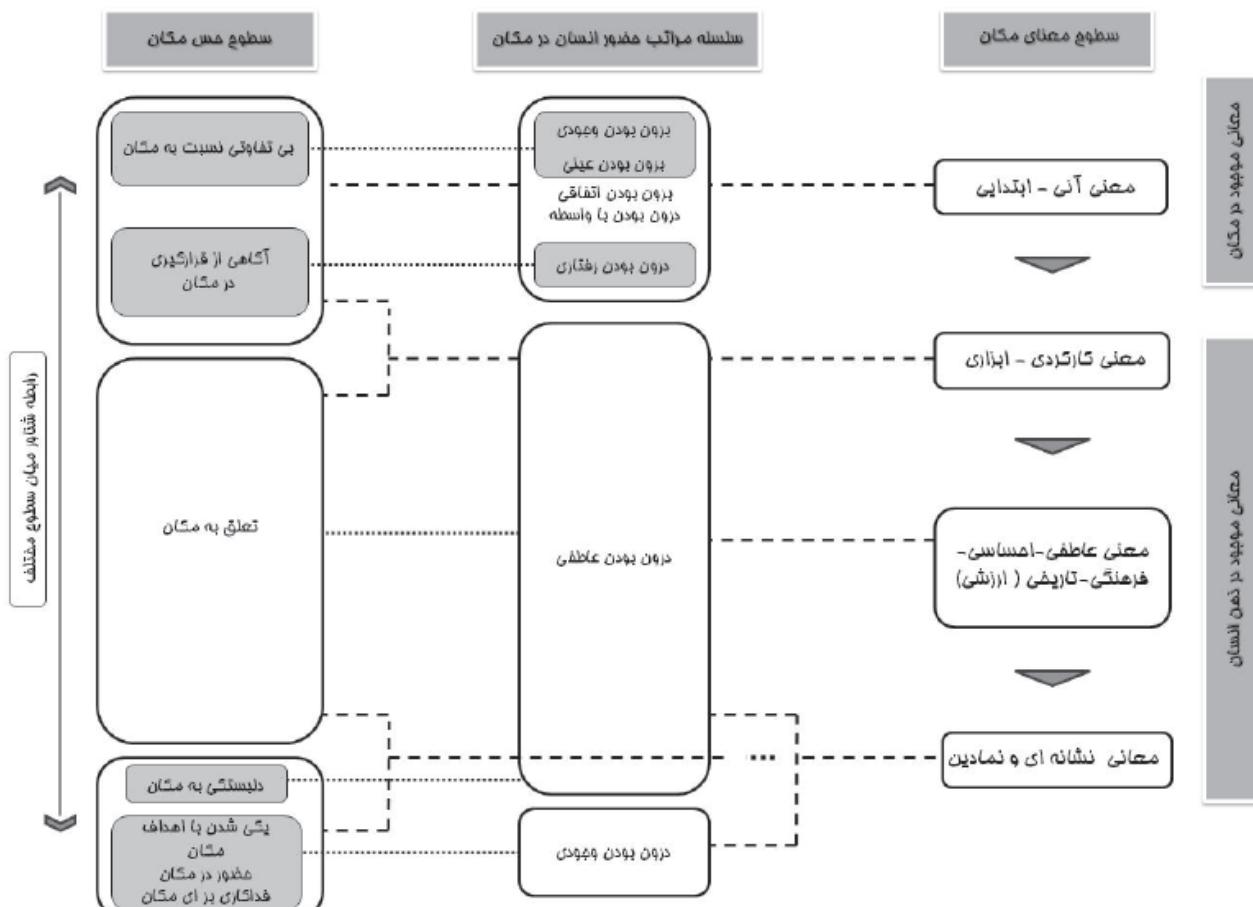
جدول ۲: جدول سطوح گوناگون حس مکان بر اساس دیدگاه‌های مختلف

سطوح گوناگون حس مکان بر اساس دیدگاه‌های مختلف			
کراس ^{۱۰} (۲۰۰۱)	هیومن ^{۱۱} (۱۹۹۲)	شامای ^{۱۲} (۱۹۹۱)	کاسو ^{۱۳} (۱۹۷۶)
<ul style="list-style-type: none"> • بی مکانی مطلق • بی مکانی نسبی • بیگانگی با مکان • ریشه داری نامنسجم • ریشه داری منسجم 	<ul style="list-style-type: none"> • بی مکانی • بیگانگی با مکان • مکان نسبی • ریشه داری ناخواه‌گاه • ریشه داری عقیدتی 	<ul style="list-style-type: none"> • بی تفاوتی نسبت به مکان • آگاهی از قرار گیری در یک مکان • تعلق به مکان • دلستگی به مکان • یکی شدن با اهداف مکان • حضور در مکان • فدایکاری برای مکان 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی سطحی با مکان • آشنایی معمولی با مکان • آشنایی بسیار عمیق با مکان

(منبع: نگارنده، ۱۳۹۷).



نمودار ۳: نمودار ویژگی‌های مختلف حس مکان، (منبع: نگارنده، ۱۳۹۷).



نمودار ۴: نمودار تحلیل روبط درونی میان سطوح معنای مکان ، سلسه مراتب حضور انسان در مکان و سطوح حس مکان، (منبع: نگارنده، ۱۳۹۷).

۱۲. تعریف و مفهوم موزه

کلمه موزه مشتق از کلمه ی میوزیوم¹ لاتین است که آن نیز از کلمه موسیون² یونان گرفته شده است و در اصل به معنای جایگاه معبد "موز" ها است. بنابر اساطیر یونان باستان "موز" ها یا "موس" ها، نهه الهه ی یونانی بودند که پدرشان زئوس و مادرشان منموسونه بود. هر یک از "موز" ها مظهر یکی از هنرهای رایج یونانی بودند. مثلاً یکی الهه یا موز شعر بود و دیگری موسیقی و دیگری تاریخ مطابق اساطیر یونانی، خود منموسونه دختر آسمان و زمین است. او الهه ی خاطره و تذکر و یاد است. ایکوم³، شورای بین المللی موزه ها، در یک تعریف رسمی بیان داشته است که "موزه" موسسه ای است دایمی و بدون هدف مادی که درهای آن به روی همگان گشوده شده است و در خدمت جامعه و پیشرفت آن فعالیت می نماید. هدف موزه ها در مورد شواهد برجای مانده از انسان و محیط زیست او و گردآوری و حفظ و ایجاد ارتباط بین این آثار بویژه به نمایش گذاردن آنها به منظور بهره وری معنوی است".

در گذشته موزه عبارت بود از یک خزانه ی آثار و اشیاء جهت بهره وری خواص، ولی اکنون موزه پاسخگوی نیازهای عالمه مردم است. باید آموزش بددهد و در جهت گسترش دانش عمل کند و نقش آموزشی، فرهنگی، اجتماعی و پژوهشی را به عهده بگیرد، به گونه ای که برای تماساگر نیز جذابیتی داشته باشد(چشم نور، محیا، ۱۳۹۵). اشیای ارزشمند و نفیس گردآوری شده در موزه، هر یک به عنوان مدرک تاریخی می تواند روشنگر بسیاری از پیچیدگی های تاریخ گذشته بشر باشد. امروز داشتن موزه های معتبر با گنجینه و آثار ارزشمند تاریخی، موجب اعتبار هر کشور است و می تواند جهانگردان بسیاری را به سوی خود بکشاند. امروزه تاسیس و فعل نمودن موزه به عنوان نهادی که نقش آموزش جامعه را بر عهده دارد، یکی از مهمترین دستاوردهای فرهنگی و ساده ترین و سازنده ترین روش نشر فرهنگ عمومی است(چشم نور، محیا، ۱۳۹۵).

به هر رو موزه اکنون در جهان معاصر نظام پیچیده ای از انواع تشکیلات، سازمان ها، نهادها، فعالیت ها، تخصص ها، تکنیک ها، راهکارها، دانش ها و شاخه های موزه ای است با کوهی از ادبیات، مفاهیم و فرهنگ اصطلاحات خاص خود و صور نوینی از موزه های تخصصی و مردمی تر مانند باگ - موزه ها، کاخ - موزه ها، پارک - موزه ها، زیست - موزه ها است. موزه، یک واقعیت چند منظوره ای نیز در جهان ما است. به این معنا که شامل فعالیت های پیچیده و چندجانب ای می شود که مهمترین محورهای آن گردآوری، نمایش، حفاظت، مرمت، آموزش، پژوهش، معرفی و مهتمر از همه آن که تلاش برای ایجاد ارتباط بین بشر امروز و دیروز، نوعی رابطه دیالوژیک بین احساس، اندیشه و خرد و خیال انسانی که در محیط و فضای موزه با آثار مواجه می شود، می باشد(نفیسی، نوشین، ۱۳۹۴).

1 - Museum

2 - Musyon

3-ICOM (The Internation Council Of Museums)

۱۳. کتاب و کتاب خوانی

می‌گویند کتاب به بالهای تخلیل و خلاقیت آدم قدرت پرواز می‌دهد؛ می‌گویند کتاب خواندن وسعت دید آدمها را بیشتر می‌کند، وسعت دید هم می‌تواند به حل بهتر مسائل و درک بهتر شرایط زندگی کمک کند. بیست و چهارم آبان ماه روز کتاب و کتابخوانی است. اما همیشه پس از اعلام آمار کتابخوانی در ایران، سرها به نشانه تأسف تکان می‌خورد. این یعنی ایرانی‌ها با یک عادت نامطلوب دست به گربیانند؛ عادت کتاب نخواندن! برخی کارشناسان معتقدند؛ کتاب نخوانی به جزیی از فرهنگ تبدیل شده است. بگذریم از آمارهای درست و غلطی که روز نگرانی جامعه فرهنگی و خانواده‌ها را در کشور پررنگ تر می‌کند. برخی گفته‌ها و آمارها حکایت از مطالعه کمتر از یک دقیقه در روز دارد که البته خانه کتاب، آمار کتابخوانی به این تاریخی را نمی‌پذیرد. به هر حال برای رسیدن به سرمزنل مقصود کتاب و کتابخوانی راه بسیار داریم، اما برای رسیدن به این منزل یک تلنگر به نهادهای فرهنگی مدرسه و خانواده، لازم به نظر می‌رسد(حاجی زین العابدینی، محسن، ۱۳۸۹)

به نظر می‌رسد کتابخوانی یک رفتار آموختنی است و برای آموختن یک رفتار و درونی کردن آن، بدون شک نمی‌توان نقش خانواده را نادیده گرفت. شخصیت کودک در خانواده دوام و قوام می‌گیرد. این که خواندن کتاب چه ضرورتی دارد و جایگاه آن را باید کجای خانه و خانواده جست و جو کرد، مسائلهای قابل تأمل است که نمی‌توان در عرصه در و پنجه باز برای ورود اقیانوسی از اطلاعات، بی‌تفاوت از کنار آن گذشت(حاجی زین العابدینی، محسن، ۱۳۸۹). دکتر فریبرز حمیدی روانشناس در این باره به ایران می‌گوید: در گذشته وقتی صحبت از خانواده به میان آمد، تصویر یک محفل دوستانه و صمیمی در قاب ذهن نقش می‌بست که اعضای آن با نهایت مهر و عطوفت غمها و شادی‌هایشان را قسمت می‌کردند، اما امروز دیگر خانواده آن چار دیواری بسته نیست، بلکه در یچه‌های بزرگی از دنیا به سوی آن باز شده است، به طوری که اینترنت و تلویزیون و کتاب و مجله جزیی از فرهنگ ارتباطات قلمداد می‌شود. بنابراین عوامل تأثیرگذار بر خانواده به عنوان یکی از اساسی‌ترین نهادهای فرهنگی باید دقیقاً بررسی و نقاط مطلوب، تقویت شود و نسبت به نقاط تأثیرگذار منفی هشدار داد. همچنین زمانی می‌توان از حریم این نهاد مقدس دفاع کرد که از نقش کالاهای فرهنگی مؤثر بر آن غفلت نشود. در عصر جدید، اقلام موجود در سبد فرهنگی خانواده بسیار متنوع است(حاجی زین العابدینی، محسن، ۱۳۸۹)

رسانه‌های دیداری و شنیداری، کتابها و مطبوعات در این بعد جای مهمی را اشغال می‌کنند. در این میان مطالعه کتاب، روابط و برخورد میان اعضای خانواده را متأثر از خود می‌کنند و تربیت کودکان و نوجوانان را سمت و سوی می‌بخشد. علاوه بر این اقتصاد و الگوی مصرف خانواده را تعريف می‌کند و مسائل درونی آن را کم رنگ تر جلوه می‌دهد. به همین خاطر انعکاس این تأثیرات در سطح مدرسه و دانشگاه به خوبی احساس می‌شود. کتاب به داشتن افزایی خانواده کمک و زمینه تربیت فرهنگی را فراهم می‌کند، اما به خاطر گسترش نیافتن فرهنگ مطالعه، اکنون این کالای فرهنگی کارایی زیادی در خانواده ندارد(عبداللهی، نورالله، ۱۳۸۲).

۱۴. مکان بودگی باع

انسان همیشه جذب مکانی می‌شود که آن را درک کند، یا پیش زمینه های ذهنی برای درک آن را داشته باشد. «طبق نظریه بوم شناختی ادراک روانشناسان محیط، در یک فرآیند ادراکی، انسان، محركهای حسی محیط را دریافت می‌کند و در انتباط آنها با ویژگیهای نظام جهت دهنده اصلی در محیط، خصوصیات و ویژگی‌های محیط را ادراک می‌کند. این نظام، از سویی قابلیت محیط را مخصوص می‌کند و از سویی موجب درک زیبایی شناسی و معنای محیط است. در این نظریه، پیچیدگی معنای محیط در این است که معانی نمادین محیط تنها به کیفیت کالبدی آن بستگی ندارند و در بسیاری موارد به آموخته‌های شخصی، فردی با بارهای اجتماعی افاده بستگی دارند.»؛ یعنی آنچه ادراک می‌شود، پیش از آن، در فرهنگ آن اجتماع آموخته شده است. در تطبیق این نظریه یا ادراک باع ایرانی می‌توان گفت که، نظام معماری باع ایرانی، علاوه بر ساماندهی نظام حواس پنجه‌گانه، باعث ایجاد تمرز در حواس انسان می‌شود.

مفهوم معمارانه باع، بازتاب «حس مکان» یا مکانیست است. چون باع، فضایی متعین به شمار می‌رود که تصویر کلی کیهان را در خود به قاب می‌گیرد. باع، در حد مظہری از صورت مرکزگریز عالم کبیر، یا ظاهر و حیاط، در حد مظہری از صورت مرکزگرای عالم صغیر، با باطن، جنبه‌هایی از مکان به شمار می‌آیند که متقابلان مکمل و در نتیجه کامل کننده یکدیگرند. از دیدگاه پدیدارشناسانه که مبتنی بر نظریه هایدگر است، انسان در باع ایرانی از راه گردآوری عناصر در محیط محصور و بالفعل و آشکار ساختن تمامی معانی و استعدادهای بالقوه و پنهان محیط و سرزمین، موجب آشکار شدن آنچه هست می‌شود. این آشکار کردن از طریق جمع آوری و متمرکز کردن در عین آزادسازی محیط صورت می‌گیرد. انسان، محیط باع ایرانی را می‌فهمد و دریافت می‌کند و با پناها و محصور کردن به آن تمرز می‌دهد و به این شکل اشیای را در محیط تفسیر و ماهیت آن را آشکار می‌نماید. این موضوع بر مکان بودگی باع ایرانی نیز تاکید دارد. چون بر اساس نظریه شولتز و با بهره‌گیری از اندیشه هایدگر در مورد مکان و سکونت گریدن در مکان «ویژگی بنیادی مکانهای انسان-ساخت، تمرز دادن و محصور کردن است. آنها داخلهایی هستند که آنچه را شناخته شده (فهمیده شده) است را گرد می‌آورند. از این نظر باع ایرانی یک مکان است، زیرا از پدیدارهای طبیعی متمایز، دسته‌بندی آشکاری میان داخل و خارج برقرار می‌کند و نیز دارای ماهیت خاصی است که موجب هست شدن آن می‌شود»(متدين، حشمت الله، ۱۳۸۳).

۱۵. باع های ایرانی

باغ ایرانی پدیده ای فرهنگی، تاریخی، کالبدی در سرزمین ایران است و معمولاً به صورت محدوده ای محصور که در آن گیاه، آب و ابنيه در نظام معماری مشخصی با هم تلفیق می‌شوندو محیطی مطلوب، اینم و آسوده برای انسان به وجود می‌آورد، ساخته می‌شود. هم چنین باع ایرانی پیوند فرخنده زیبایی و سودمندی است و نیز موجودیتی است گویای نیازهایی که روزمره اند و کاربردی و هم معنایی اند و انتزاعی آشکارگی هستی است و آشکارگی هستی به امکان شنیدن آوازی را می‌دهد. به بیانی دیگر باع ایرانی فضایی است که با ترکیب معمارانه ساختارهای مصنوعی و طبیعی مانند آب و گیاه، معنایی روایایی و خیال پردازانه را مجسم می‌کند. این پدیده در دو زمینه ماده و معنا و نیز پیوند این دو حیطه به یکدیگر قابل بازخوانی، بازآندیشی و بازشناسی است زیرا عرصه گستردگی از مفاهیم، معانی، کاربری ها، تکنیک ها، فنون و... را در بر گرفته است.

شعر و ادب هنرهای تراثی ایرانی خواه از زمان هخامنشیان و خواه از زمان سامانیان و دوره اسلامی، همیشه سرشار از احترام و علاقه به طبیعت است. در باع (این طبیعت از پیش اندیشیده) راه به انسان و طبیعت در نهایت هماهنگی است. باع به کمک اشکال منظم هندسی رابطه میان طبیعت و دنیای درونی تصور می‌شود. باع مفهوم عرفانی و مذهبی طبیعت و نظم جهان را معکوس و مفاهیم فضاهای را مطرح می‌کند. قرآن کریم در آیه های متعددی، خوشی های بهشت را

توصیف می کند و شادی و لذت عمیق کسانی را که به خدای خویش ایمان آوردن و سرانجام آرامش، برکت و آسایش یافتند و برای همیشه در باغ هایی جای گرفتند که آب از زیر آن ها جاری است. در سایه های خنک و برای همیشه، آورسته به چشم های سرشار، باغ ایرانی نه تنها جای امن و آرام که در عین حال جایی است برای تفکر آرام با مذاکرات فلسفی. جایی است برای تأمل و تحقق، جایی که روح خسته آدمی می تواند تازه شود و آرامش یابد و منظره هایی تازه بر او مشکوف گردد. آرایش معماری در سراسر اعصار، منحصر به گل و گیاه بوده و می باشد.

جدول ۳: نظام های کارکردی باغ ایرانی

نمونه ای تاریخی شاخص	استقرار کارکردهای اصلی	انواع طرح و عناصر ویژه	نوع طرح	وسعت
نظر شیراز/اگلشن طبس	حکومتی/اسکونتی/اتلفیقی/اتشریفاتی	باغ کوشک	باغ گسترده	مقیاس معماري
چهلستون اصفهان	حکومتی/اتلفیقی/اتشریفاتی	باغ کاخ		
باغ خرگاه اصفهان	حکومتی/اتلفیقی/استقرار موقع سپاهیان	باغ چادر		
باغ های دوره صفویه	حکومتی/اسکونتی/اتلفیقی/اتشریفاتی / عمومی	باغ تجیر		
فین کاشان/ارگ کریمخان	حکومتی/اسکونتی/اتلفیقی/اتشریفاتی	باغ قلعه		
شازده ماهان	حکومتی/اتلفیقی/اتشریفاتی	باغ تخت		
شاه گلی تبریز	حکومتی/اتلفیقی/اتشریفاتی	باغ آب		
مقبره شاه نعمت الله ولی	آرامگاه/اتشریفاتی/ عمومی	باغ مزار		
نارنجستان قوام شیراز	سکونتی/اتلفیقی/اتشریفاتی	باغ منزل		
معماری ایران در نواحی گرم و خشک	سکونتی	باغ حیاط درونگرا	باغ حیاط	
معماری ایران در نواحی بارانی	سکونتی	باغ حیاط برونگرا		
مساجد/مدارس	تنوع کارکرد/ عمومی/ مذهبی/ آموزشی	سامانه معماري		
باغ میوه کاشان	زراعتی/ اکشت/ اقتصادی/ اسکونتی	باغ میوه	باغ	مقیاس میانی(بخشی از طبیعت)
بخشی از باغ هزار جریب اصفهان	شکار/ اتشریفاتی	باغ شکار	گسترده	
بخشی از باغ سعادت ابد اصفهان	حکومتی/ اتلفیقی/ اتشریفاتی	باغ بیشه		
گردشگاه های عمومی در دوره صفویه	عمومی/ تفریحی/ حفاظت گونه های نادر	باغ ملی		
بخشی از باغ سعادت ابد اصفهان	تشریفاتی/ تفریحی/ حفاظت حیوانات نادر	باغ وحش		
قزوین	ساماندهی طرح شهر		باغ شهر	مقیاس شهری
شیراز	ساماندهی بخشی از شهر		باغ در باغ	

(منبع: نگارنده، ۱۳۹۷).

جدول ۴: جدول شاخصه های باغ های ایرانی برای استفاده در طراحی.

محدوده سایت به شکل مستطیل کشیده و ایجاد ۳ کشیدگی موادی، که کشیدگی میانی محور اصلی در نظر گرفته خواهد شد.	نظام ساختار هندسی باغ ایرانی
سایت به عنوان ترکیبی از باغ گسترده و طرح باغ حیاط طراحی شده است.	نظام کارکردی باغ ایرانی
در طرح درختان و گیاهان به موادی هم در گرت بنده ها طوری کاشته خواهد شد که دید در محورهای اصلی گسترده و درختان سد نشوند. از درختان خزان پذیر در مکان های تجمعی نیز استفاده خواهد شد.	نظام های کالبدی باغ ایرانی(نظام کاشت)
سعی شده با مکان یابی صحیح آب هم باعث نمایش زیبایی آن شویم (حوض ها، فواره ها، جوی ها) و هم باعث برودت تبخیری و استفاده اقلیمی از آن شد.	نظام های کالبدی باغ ایرانی(نظام آب)
در این طرح نظام ساختمان از شکل کامل مریع یا مستطیل باغ پیروی می کند و در محور اصلی باغ به طوری که به همه جهات دید گسترده دارد مکان یابی شده است.	نظام های کالبدی باغ ایرانی(نظام ابنيه)
درین طرح با پیدا و پنهان شدن آب، نمایش آب به صورت های مختلف، ایجاد محصوریت کالبدی به وسیله دیوار پیرامونی سایت، ایجاد آواهای آب به وسیله فواره ها و آوای پرندها، معطر ساختن سایت به گیاهان متتنوع، استفاده از گیاهان جهت لمس آن ها و سایه هایی که گیاهان، ساختمان، سایبان ها در سایت ایجاد می کنند باعث به کار گرفتن حواس پنج گانه در افراد خواهد شد.	نظام تمرکز حواس (حوالی پنچگانه)

(منبع: نگارنده، ۱۳۹۷).

۱۶. باغ کتاب

همانطور که در مقدمه آمده است طرح باغ کتاب از جمله طرحهای است که اخیرا در راستای توسعه فرهنگی در کشورهای گوناگون جهان در مجموعه های فرهنگی، متدائل شده و مورد توجه قرار گرفته است. این نوع مراکز بیشتر جنبه آموزش کتاب خوانی دارند و مخاطبین اصلی آنها جوانان هستند، هر چند که برای کودکان نیز بخش های موجود است.

۱۷. مکان - باغ

مفهوم معمارانه باغ، بازتاب حس مکان یا "مکانیت" است چون باغ فضایی متعین به شمار می رود که تصویر کلی کیهان را در خود به قاب می گیرد، این مفهوم که پرورنده انتظام و هماهنگی است، می تواند از راه عدد، هندسه و رنگ و ماده به حیطه حواس درآید. در عین حال نظر عقل را به ذات، به ساحت باطنی مستتر در فضای مثبت معطوف دارد. باغ در حد مظہری از صورت مرکزگرایی عالم کبیر، یا ظاهر، و حیاط در حد مظہری از صورت مرکزگرایی عالم صغير یا باطن،

جنبه‌هایی از مکان به شمار می‌آیند که متقابلاً مکمل یکدیگرند (میرفندرسکی، محمدامین، ۱۳۸۰). برای بیان مفهوم مکان، دو مفهوم ساختار (ویژگیهای شکلی و فرمی مجموعه‌ای از روابط) و معنا (معنای هر شی، ریشه در روابط آن با اشیای دیگر دارد) نیاز است که در مورد پژوهش، باغ ایرانی، ساختارها تحت مجموعه عناصر ایرانی بیان شد و معنای با بیان خصلت‌های موجود در روابط عناصر معرفی شدن.

۱۸. نتیجه گیری

انسان می‌تواند هویت پرداز مکان باشد و مکان میتواند دارای هویت انسان ساز باشد. مادامی که انسان به شناخت بهتر از محیط اطراف خود می‌پردازد. در واقع به شناختن ذات درونی خویشتن کمک می‌کند و هنگامی که انسان با تمام وجود و احساس خود روح جاری در محیط را ادرک کند، مکان شکل می‌گیرد. این مکان با ساختار مادی و همچنین نوع فعالیتی که در آن رخ می‌دهد، منجر به شکلگیری خاطراتی در ذهن انسان می‌شود؛ خاطراتی که در طول زمان به واسطه معنی و روح خاص خود، ماندگار می‌شوند. در این تحقیق کوشش گردید تا باگسازی ایرانی بر مبنای علتهای وجودی آن جهت طراحی باغ کتاب تفسیر و تحلیل گردد. در این تفسیر ریشه‌های ساخت باغ ایرانی بر مبنای علتهای چهارگانه مادی، صور، فاعلی و غایی مشخص گردید. بدین ترتیب که علت فاعلی در رابطه با انسان و فرهنگ او بوده، علت غایی بر مبنای چراجی ایجاد باغ است که گاهی مذهبی و در پارهای از اوقات لذت و تفریح و در موقعی جهت ایجاد قدرت است. علت مادی بر اساس اجزاء و عملکرد آنها در باغ بوده که در نهایت در یک صورت و هندسه منظم و البته متعدد شکل می‌گیرد. چنانچه علت مادی را در نتیجه موارد ایجاد باغ و عملکرد درونی آن علت فاعلی را در رابطه مستقیم با انسان و علت صوری را در فرم و ساختار باغ بدانیم، علت غایی به عنوان یک بهشت مقدس مرتبط با نیازهای دنیاگی و معنایی انسان شکل می‌گیرد، علتهای وجودی ساخت باغ اگر چه در یک ارزش قرار ندارند، اما به تناسب مکان و زمان تاریخی ساخت و همچنین علت ساخت دارای اهمیت ویژه هستند.

آنچه باید در اینجا مورد توجه قرار گیرد آن است که علت اصلی ساخت باغ بر مبنای تفسیر فوق در راستای لذت بوده و کلیه ملتها در مسیر این حمایت قرار می‌گیرند، اما با گذشت زمان و با توجه به ویژگی معناده ایرانیان هر یک از علتهای مادی در جهت غایت معنایی که غایتی ثانویه است قرار می‌گیرند، به طوری که عناصر و اجزاء مانند آب و گیاهان جنبه نمادین و مقدس پیدا می‌کنند و هندسه باغ به عنوان دیگر علت مادی نیز دارای جنبه های نمادین می‌گردد. بنابراین علت اصلی ساخت باغ بر مبنای لذت جویی بوده که به تاثیر از علت فاعلی فرهنگی در گذشت زمان غایت ثانویه قدسی پیدا کرده است. کتابخانه‌ها و مرکز اطلاعاتی، با توجه به پیشینه‌ی غنی خود، در دسترس پذیر ساختن اطلاعات همگام با پیشرفت‌های فناوری، همگرایی و موثرترین مکان برای دسترس پذیری و همگانی کردن علم در جامعه محسوب می‌شوند. در میان انواع کتابخانه‌ها، کتابخانه‌های عمومی جایگاه ارزشمندی در جامعه دانا محور دارا هستند. کتابخانه‌های عمومی موجب می‌شوند علم و دانش علاوه بر آنکه در دانشگاه‌ها، فرهنگستانها و سایر مجامع علمی وجود دارد و مورد بهره برداری قرار می‌گیرد، در میان مردم عادی هم جریان یابد، و در نتیجه این امکان را فراهم می‌کنند که مردم خود نیز خالق علم و دانایی باشند. بنابراین این کتابخانه‌ها علاوه بر آنکه نقش مهمی در ترویج علم دارند، می‌توانند در ساخت و تولید علم نیز مشارکت داشته باشند و این کار از طریق تربیت و آموزش شهروندان فهیم برای جامعه می‌دانامحور امکان پذیر خواهد بود (میرفندرسکی، محمدامین، ۱۳۸۰).

۱۹. منابع

۱. مقندر، محمدرضا؛ یاوری، مینوش و خوانساری، مهدی، ۱۹۳۹، باغ ایرانی باز تایی از بهشت. سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.
۲. ویلبر، دونالد، ترجمه مهین دخت صیا، ۱۳۴۸، باغ های ایران و کوشکهای آن، چاپ تخته، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
۳. Massignon, 1921: 149-160, 151, Nichols, 1931: 210-380, 255, 2003, <http://www.http://parks.Tehran.ir>
۴. شیخ فینی، علی اکبر، ۱۳۸۱، تبیین و ارزیابی دیدگاه سازنده گرایی، نشریه تازه های علوم شناختی، شماره ۹۱۵، صص ۶۵-۷۳.
۵. فلاحت، محمد صادق، ۱۳۸۴، نقش طرح کالبدی در حس مکان مسجد، فصلنامه هنرهای زیبا، شماره ۲۲، صص ۳۵-۴۲، تهران.
۶. فلاحت، محمدصادق، ۱۳۸۵، مفهوم حس مکان و عوامل تشکیل دهنده آن، فصلنامه هنرهای زیبا، شماره ۲۶، صص ۵۷-۶۶، تهران.
۷. فلاحت، محمدصادق؛ کمالی، لیلا؛ شهیدی، صمد، ۱۳۹۶، نقش مفهوم حس مکان در ارتقای کیفیت حفاظت معماري، نشریه باغ نظر، شماره ۴۶، صص ۱۵-۲۳، تهران.
۸. داوده، حدیث، ۱۳۹۳، مقایسه مفاهیم حس مکان و دلبستگی به مکان، اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، همدان، انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه.
۹. گی فورد، رابرت، ۱۳۷۸، ادراک و شناخت محیطی. ترجمه نسرین دهباشی. فصلنامه معماری و فرهنگ، شماره دوم و سوم.
۱۰. ضابطیان، الهام و رضا خیر الدین، ۱۳۹۶، بررسی ارتباط مفاهیم سازگاری روانی در جهت نیل به آسایش حرارتی با حس مکان در فضاهای شهری، سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، تهران، دانشگاه البرز- انجمن معماری و شهرسازی استان البرز- کنسرسیوم نقش و طرح آنابافت شهر- موسسه بنا شهر پایدار- موسسه فرهنگی هنری سلوی نصر- دانشگاه سراسری تبریز، دانشگاه هنر تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نو.
۱۱. عایدی، محمدحسین و سلیمان سارلی، ۱۳۹۶، بررسی مفهوم دلبستگی مکان، سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، تهران، دانشگاه البرز- انجمن معماری و شهرسازی استان البرز- کنسرسیوم نقش و طرح آنابافت شهر- موسسه بنا شهر پایدار- موسسه فرهنگی هنری سلوی نصر- دانشگاه سراسری تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نو.
۱۲. فروتن جم، شکیبا و مزین دهباشی شریف، ۱۳۹۶، طراحی دانشکده معماری با رویکرد حس مکان در شهر تهران، پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.
۱۳. برتوی، پروین، ۱۳۸۲. مکان و بی مکانی رویکردی پدیدارشناسانه. نشریه علمی- پژوهشی هنرهای زیبا، ۱۴(۴): ۵۰-۴۰.
۱۴. پاکزاد، جهانشاه و بزرگ، حمیده. ۱۳۹۱. الغای روانشناسی محیط برای طراحان. تهران: آرمانشهر.

۱۵. برتوی، پروین. ۱۳۹۲. پدیدارشناسی مکان. تهران : فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران.
۱۶. نوربرگ شولتس، کریستیان. ۱۳۸۸. روح مکان، به سوی پدیدارشناسی معماری. ت : محمد رضا شیرازی. تهران : رخ داد نو.
۱۷. نوربرگ شولتس، کریستیان. ۱۳۹۳. گزینهای از معماری، معنا و مکان. ت : ویدا نوروز برازجانی. تهران : انتشارات پرهام نقش.
۱۸. چشمۀ نور، محیا، ۱۳۹۵. سیری در اصول طراحی موزه، انتشارات پشتیبان.
۱۹. نفیسی، نوشین، ۱۳۹۴، موزه داری، انتشارات سازمان میراث فرهنگی و گردشگری.
۲۰. حاجی زین العابدینی، محسن، ۱۳۸۹، کتابخوانی مدرن. اطلاعات، ۲ آبان ۱۳۸۹.
۲۱. عبدالله، نورالله، ۱۳۸۲، خدمات و اهمیت کتابخانه‌های عمومی، پیام کتابخانه، تهران.
۲۲. شاهچراغی، آزاده، ۱۳۸۹، پارادایمها پرده‌سی: درآمدی بر بازشناسی و بازارآفرینی باغ ایرانی، انتشارات جهاد دانشگاهی، واحد تهران.
۲۳. مرجوعی، علی، ۱۳۸۳، باغ همچون رویداد، فصلنامه معماری و شهرسازی، شماره ۷۹ - ۷۸، زستان.
۲۴. دادابه، آریا سپ، ۱۳۸۲، باغ ایرانی و حکمت مینوی، خلاصه مقالات نخستین همایش باغ ایرانی، شماره ۷-۸، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری کشور، تهران.
۲۵. متدين، حشمت الله، ۱۳۸۳، استقرار باغ‌های ایران، خلاصه مقالات نخستین همایش باغ ایرانی، شماره ۱۲-۱۳، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری کشور، تهران.
۲۶. میرفندرسکی، محمدامین، ۱۳۸۰، باغ به مثابه پیش آیند شهر، مجموعه مقالات نخستین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران، شماره ۵، سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.