

بررسی تأثیر کیفیت نمای طبقات همکف تجاری بر توسعه الگوی مناسب فضای شهری (نمونه موردی: خیابان رودکی شیراز)

الهام ستایشگر

دانشجوی دکتری تخصصی معماری، گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

حامد مصطفیزاده^۱

دکتری تخصصی شهرسازی، استادیار، گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

طاهره نصر

دکتری تخصصی شهرسازی، استادیار، گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

ملیحه تقی پور

دکتری تخصصی معماری، استادیار، گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۲/۱۷ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۰/۲۳

چکیده

نمای طبقات همکف تجاری در خیابان‌های عبوری، نقش مهمی را در کیفیت فضاهای شهری ایفا می‌کند. بسیاری از نظریه‌پردازان شهری خیابان‌های تجاری عبوری را به عنوان یکی از اجزای اصلی سیمای شهری می‌دانند، زیرا در کنار نقش کارکردی خود باعث افزایش اجتماع پذیری در فضای شهری و همچنین ارتقای حس شهروندی می‌شوند. بنابراین به منظور افزایش حس تعلق به فضاهای شهری و برای برآورده ساختن نیازهای شهروندان، باید به کیفیت نمای طبقات همکف تجاری توجه کرد و آنها را مورد بررسی قرار داد. مهمترین قسمت ساختمان که در معرض دید عموم شهروندان هنگام عبور از فضای شهری می‌باشد، طبقه‌ی همکف تجاری این قسمت از ساختمان در کیفیت فضای شهری بسیار تأثیرگذار است. هدف از این مطالعه، شناسایی و ارزیابی مؤلفه‌های کیفیت نمای طبقات همکف تجاری و تأثیر آن بر حس تعلق به فضای شهری است. پژوهش حاضر با روش ترکیبی از نوع پیمایشی صورت گرفته است. در این پژوهش برای تدوین چهارچوب نظری ابتدا جمع آوری اطلاعات از طریق مطالعه استنادی استفاده شده است. در بخش اصلی این پژوهش یعنی مطالعه موردی از ابزار پرسشنامه محقق ساخته برای گردآوری اطلاعات استفاده شده است. جامعه آماری این پژوهش شاغلین، ساکنین و عابرین در محل بوده است. حجم نمونه بر اساس فرمول کوکران ۳۸۵ نفر به دست آمده است و پرسشنامه‌ها با روش نمونه‌گیری ساده تصادفی بین افراد توزیع گردیده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار spss استفاده شده است و نتایج در دو سطح آمار توصیفی و استنباطی مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد از سویی حس تعلق شهروندان نتیجه تأثیر سیما و نمایهای شهری بر کیفیت فضای شهری است و کیفیت نمای طبقات همکف تجاری، زمینه ساز کیفیت فضاهای شهری و از سویی دیگر، ارتقای حس تعلق شهروندان به فضای شهری است.

کلمات کلیدی: کیفیت نمای، طبقات همکف، نمای تجاری، حس تعلق به مکان، الگوی فضای شهری

مقدمه

مفهوم فضا و مکان از جمله مفاهیم پایه و کلیدی در برنامه ریزی شهری محسوب شده که مهمترین وجه تمایز آنها، انتزاعی بودن است. مفهوم مکان در مقابل با مفهوم فضای انتزاعی شکل گرفته و به بیان دیگر مکان، فضای دارای معناست. معنایی که در بستری از عناصر کالبدی، ارتباطات و نیز زمان شکل گرفته و بیانگر احساس و دل مشغولی انسان، اعم از فرد یا گروه، نسبت به محیط خواهد بود. از دیدگاه روان‌شناسان محیطی، انسان‌ها به تجربه حسی و عاطفی با محیط خود نیازمند بوده و به واسطه این همانی با مکان و یا با هم ذات پنداری با آن، خود را بخشنی از آن می‌دانند. نتیجه آن است که احساس تعلق و وابستگی در انسان نسبت به مکانش ایجاد می‌شود که در برخورد او با آن مکان تأثیر گذار است. این موضوع بدین ترتیب قبل از ائمه است که چگونه می‌توان در نتیجه معنا بخشی و بالا بردن کیفیت سیمای شهری بر ایجاد حسن مکان متتمرکز گردید و به ایجاد حسن تعلق در شهر و ندان دست یافت. این پژوهش پس از مروری بر دیدگاه‌ها و مفاهیم نظری، و سپس بر مبنای شاخص‌های انتخابی به نظرسنجی از شهر و ندان بالای ۱۸ سال پرداخته است و با تحلیل این نظرسنجی به یافته و نتایج آزمون فرضیه‌ها دست یافته و در نهایت به پیشنهاداتی برای تحقق اهداف مورد نظر ائمه خواهد شد.

نخستین معیاری که شهرها از روی آن مورد قضاوت قرار می‌گیرند، طبیعت فضای شهری آن هاست (تبیالدز، ۱۳۹۳). امروزه سیمای شهر مشکل اصلی عدم حسن تعلق در شهرها هستند. تک بناها و نماهای آن‌ها تابع نیازها و خصوصیات مکان نیست و به صورت جزء دیده می‌شوند؛ در صورتیکه این تک بناها در یک کل منسجم و در سیمای شهر تأثیر گذارند و این اختشاش در نماها و به خصوص نماهای طبقات همکف که در تراز چشم عابرین هستند باعث دلزدگی و بی تفاوتی در فرد می‌شوند. گویا امروزه زیبایی را در کشیدن جیغ بنفس در طراحی نما، هنر یک معمار به حساب می‌آید. در حالی که در گذشته نما و سیمای شهرهای مهم دنیا با داشتن هارمونی و هماهنگ بودن آن با یک کل منسجم (بافت زمینه) و تفکیک هر شهر با مؤلفه‌های شاخص در سیمای شهری ممکن بوده است. چیزی که در طراحی معماری امروزه ما هیچ توجهی به آن نمی‌شود.

منظر شهرهای امروز ما به شهرهای نمایشی و مصنوعی تبدیل شده است. در سیمای شهرهای جدید غنا، هویت، پیچیدگی و کیفیات انسانی در مکان وجود ندارد (تبیالدز، ۱۳۹۳). در شهرهایی مانند پاریس نشان دهنده این مطلب اند که چگونه بلوک‌هایی از ساختمان‌های با الگوی واحد می‌توانند به وجود آورنده انسجام، وحدت و تنوع باشند. فعالیت‌های مربوط به خرید فعالیت‌های کلیدی در سطح پیاده رو ها هستند. مکان‌هایی که کاملاً با عابران پیاده سازگاری دارند، این امکان را به آن‌ها می‌دهند که بتوانند مناظر را به صورت سکانس‌های پی در پی دنبال کنند. ترکیب کاربری‌ها باید در خیابان‌های تجاری عبوری حاکم باشد تا حسن وابستگی در افراد مختلف جامعه را ایجاد کند.

این پژوهش در صدد آن است که با تعیین شاخص‌های کیفیت نمای طبقات همکف تجاری با تکیه بر نظرسنجی از شهر و ندان به معیارهای حسن تعلق به مکان در فضای شهری دست یابد. این پژوهش در راستای کاهش شکاف بین انسان و فضای شهری به بررسی کیفیت نماهای تجاری در طبقات همکف و تأثیر آن بر عابرین و ساکنین و شاغلین در محل پرداخته و به این نکته می‌پردازد که از شاخص‌های شهرهای انسان محور داشتن یک دید خوب در تراز سطح چشم ناظر - نمای طبقات همکف است.

امروزه نمای ساختمان‌ها به صورت انفرادی و جدا از بسته و زمینه آن طراحی می‌گردند. پوسته خارجی بنا از لحاظ بصری بیشتر از آن که بر روی خود بنا تأثیر گذار باشد بر روی محیط پیرامون خود و بر فضای شهری تأثیر می‌گذارد. طراحی طبقات همکف با وجود واحدهای بزرگ، نمایی بسته فراوان، پنجره‌های کور و نبود جزئیات دچار عدم ارتباط مناسب با فضای شهری شده است. این تغییرات، خیابان‌های شهری را از عابران پیاده خالی کرده، زندگی را از خیابان‌ها حذف نموده است. تقویت حس تعلق به مکان بر اهمیت نمای طبقات همکف تجاری برای جذابیت و کارایی شهرها تأکید می‌کند.

نخستین مطالعاتی که در مورد مفهوم حس تعلق می‌توان بیان کرد، توسط آبراهام مازلو (۱۹۵۴) بوده است که تئوری نیازهای انسان را مورد بررسی قرار داد. نیاز تعلق، از نیازهای اساسی و پایه برای سلامت روانی انسان می‌باشد و مازلو عقیده دارد که تعلق، حس درونی جزئی از جامعه بودن است و در مدل مفهومی خود، تعلق را در جایگاه سوم نیازهای پایه قرار داده است (مازلو، ۱۹۵۴). وقتی شخصی خودش را عضوی از گروه در نظر نگیرد یا در جامعه نقشی را بازی نکند، این نامنی اضطراب فرد را افزایش می‌دهد. مشارکت فردی تا اندازه‌ای که فرد خودش را بخش جدانشدنی از یک سیستم بداند، یک رابطه مثبت بین حس تعلق و سلامت روان به وجود می‌آورد. اگر فرد با فقدان حمایت اجتماعی مواجه شود، دچار اضطراب می‌شود (آنانت، ۱۹۷۹). مطالعات رلف در کتاب مکان و بی‌مکانی (۱۹۷۶) را شاید بتوان مهمترین پژوهش در ارتباط با موضوع مکان دانست. این کتاب روایت از دست رفتن باز اندیشه در مفهوم مکان است و هرچند در وهله نخست به مرور متون مربوط به مکان می‌پردازد، اما با به میان کشیدن مفهوم بی‌مکانی پیامدهای از دست رفتن معنی مکان را یادآور می‌شود. جغرافیای انسانگرایانه ای که رلف در این کتاب ارائه می‌دهد، حوزه‌های است که در آن مفهوم مکان بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. نویسنده بر این عقیده است که انسان نیاز عمیقی به ایجاد ارتباط ذهنی با مکان‌های معنادار داشته و اگر از این نیاز چشم پوشی کند، با آیندهای مواجه می‌شود که در آن مکان‌ها به هیچ انگاشته می‌شوند. اما در صورتی که به این نیاز پاسخ داده و به بهبود وضعیت بی‌مکانی پردازد، آنگاه پتانسیل لازم را برای توسعه محیطی فراهم می‌آورد که در آن مکان‌ها برای انسان‌ها هستند، تجربیات مختلف او را منعکس کرده و ترقی می‌دهند (رلف، ۱۹۷۶).

نوربرگ شولتز (۱۳۹۱) در کتاب معماری حضور، زیان و مکان احراز هویت انسانی را در برقراری پیوند سرشار از معنا با جهانی متشکل از چیزها می‌داند که به شکل مادی مکان بستگی دارد، چنان که جنبه‌های دوگانه سکونت را احراز هویت و تعیین موقعیت می‌داند. این جنبه‌های دوگانه معماری در ساختن مکان، بر عملکردهای معمارانه تجسم و پذیرش منطبق می‌شوند. بدین ترتیب که هر مکان در همان حال که جهت امکاندهی به عملکردهایی آنها را در خود پذیرا می‌شود، مفاهیمی را نیز تجسم می‌بخشد. او همچنان بیان می‌دارد که احراز هویت، گشودگی و باز بودن، شخصیت محیط را نیز شامل شده که در آن با عنوان روح مکان یاد می‌شود (نوربرگ شولتز، ۱۳۹۱).

فلاحت در مقاله خود با عنوان مفهوم حس مکان و عوامل شکل دهنده آن (۱۳۸۵)، حس مکان را به معنای ادراک ذهنی مردم از محیط و احساسات کم و بیش آگاهانه آنها از محیط خود می‌داند که شخص را در ارتباطی درونی با محیط قرار می‌دهد، به طوری که فهم و احساس فرد با زمینه معنایی محیط پیوند خورده و یکپارچه می‌شود. این حس عاملی است که موجب تبدیل یک فضا با خصوصیات حسی و رفتاری ویژه برای افراد خاص می‌گردد. نویسنده اذعان می‌دارد حس مکان حاصل ارتباط درونی انسان، تصورات ذهنی او و ویژگی‌های محیطی است. این مفهوم از یک سوریشه در تجربه‌های ذهنی همچون خاطره، سنت، تاریخ، فرهنگ و اجتماع دارد و از سوی دیگر، متاثر از زمینه‌های عینی و بیرونی در محیط مانند طرح، منظره،

بو و صداست که نشان می‌دهد حس مکان مفهومی پیچیده از احساسات و دلستگی انسان نسبت به محیط بوده که در اثر انطباق و استفاده انسان از مکان به وجود می‌آید (فلاحت، ۱۳۸۵).

مطالعه اسکانی و گیفورد (۲۰۱۰) با عنوان تعریف دلستگی مکان چارچوبی سه گانه، این مفهوم را دارای سه بعد شخص، فرآیند روانی و مکان می‌دانند. بعد فردی مکان، اشاره به برداشت شخص با توجه به معانی فردی یا گروهی از مکان داشته که خود متأثر از سوابق تاریخی یا معنوی و مذهبی خواهد بود. بعد فرآیند روانی با جنبه‌های عاطفی، شناختی و نیز الگوی رفتاری در ارتباط قرار ارتباطات را شکل می‌دهد، عمل مکان سازی را مربوط به شکل گیری عامدانه محیط زیست برای تسهیل تعالات اجتماعی، بالا بردن کیفیت فضای عمومی و بهبود کیفیت زندگی جامعه می‌داند. این پژوهش اشاره می‌کند که ایده ایجاد مکان‌های بزرگ مقیاس از نظر اجتماعی، همواره در طول تاریخ انعکاس دهنده نیازهای عمومی و فرهنگ یک جامعه بوده است. اما امروزه ارتباط میان مردم و مکان‌ها گسترشده و تسلط اتومبیل، میزان بهره برداری پیاده‌ها از فضا را کاهش داده است. بنابراین مکان سازی می‌تواند با ایجاد تعاملات بین عناصر مختلف از جمله طراحی فضا، برنامه ریزی آگاهانه، نگهداری فضا، ایجاد رخدادها و تسهیم فضا بین شهروندان اهداف یاد شده را محقق سازد (اسکانی، ۲۰۱۰).

مبانی نظری

فضای شهری

بخشی از فضاهای باز و عمومی شهرها هستند که به نوعی تبلور ماهیت زندگی جمعی می‌باشند. یعنی جایی که شهروندان در آن حضور دارند (پاکزاد، ۱۳۹۴). فضای عمومی کلاسیک (اصیل) که خود را با شرایط شهر وقف می‌دهد و فضایی را برای رویدادها، فعالیت‌های اجتماعی و استراحت عرضه می‌کند (گل، ۱۳۸۹).

اجزاء کالبدی فضای شهری

فضا توسط عناصر محدود کننده و مستقر در آن قابل شناسایی است و شخصیت آن تابع چگونگی و نظم حاکم بین این عناصر است. عناصر تشکیل دهنده فضای شهری عبارتند از: کف، بدنه، سقف و عناصر مستقر در فضا (پاکزاد، ۱۳۹۴).

بدنه

بدنه‌ها عناصر عمودی محدود کننده فضا هستند، نحوه ترکیب سطوح عمودی بدنه‌ها همراه با بازشوها و سایر عوامل موجود در آن، میزان جسمی بودن بدنه‌های تحدید کننده را معین خواهند کرد. بدنه‌ها می‌توانند صلب یا نرم، شفاف یا کدر، یکنواخت یا متنوع باشند. در طراحی شهری کلیه سطوح یا احجام تشکیل دهنده محدود فضا، به عنوان بدنه‌های شهری دیده می‌شوند. هر بدنه از فضای شهری، مشکل از چندین نما می‌باشد. یک بدنه همواره یک سطح یا حجم بسته از بنا نیست (پاکزاد، ۱۳۹۴).

نما

در معماری، نما مرز فضای داخل خارج بسیار حیاتی است چرا که نه تنها شخصیت خارجی ساختمان را شکل می‌دهد بلکه منظر شهری نیز متأثر از آن است. چیدمان پوسته و نمای خارجی ساختمان را (مقطع اولیه) و جداره دیگری را که با عناصر زائد موقتی یا بیرون زده و ملحقات متصل به پوسته ایجاد می‌شود را (مقطع ثانویه) نامیدیم. عموماً مناظر شهری اروپایی با مقطع اولیه شان تعریف و تبیین می‌شوند، در حالی که مناظر شهری آسیایی‌ها مشخصاً و به ویژه منظر شهری تحت سلطه

قطعه ثانویه قرار دارد. هر چه مقطع ثانویه سبک‌تر باشد و کمتر وجود داشته باشد، منظر شهر تصحیح شده‌تر و خوانان‌تر است(نوباشی هارا، ۱۳۹۱).

کیفیت مرتبط با یک پدیده

از آنجا که منظور از ایجاد یک شیء یا فضا به خاطر غایتی است، دارای کیفیت‌ها یا ویژگی‌هایی نیز می‌باشد. با توجه به آن که کیفیت‌های هر عنصر معلوم است، هدف پیدا کردن و ترکیب عناصر و کیفیت‌هایی است که بتوانند در یک سیستم به وحدت لازم رسیده، کیفیت‌های مورد انتظار را برای ارضاء شهروندان ایجاد نماید. در این زمینه می‌بایست سه مقوله را از یکدیگر تمیز داد: ویژگی‌های یک چیز.

۱-کیفیت یا ویژگی‌های اساسی یک چیز.

۲-تأثیرات عاطفی روانی آن کیفیت‌ها بر فرد (که در اصطلاح عامیانه به آنها احساسات گفته می‌شود)(پاکزاد، ۱۳۹۴).

کیفیت شهر در سطح چشم ناظر- نمای طبقات همکف

کیفیت ساختمان‌های کنار پیاده روها عامل بسیار مهمی برای طبقات یک ناحیه شهری محسوب می‌شود. نماهای خوب همکف با جزئیات مناسب، باعث جذب عابران برای قدم زدن و ایستادن در کنار آنها و تماشا و لمس کردن آنها می‌شود. فعالیت‌های داخل ساختمان و فعالیت‌هایی که بیرون از ساختمان و در خیابان رخ می‌دهد، یکدیگر را غنا می‌بخشنند. بعد از ظهرها، نور خوشایندی از شیشه مغازه‌ها به بیرون می‌تابد که همراه با دیگر فعالیت‌های موجود در خیابان، حس امنیت همراه با اینمی را با عابران القاء می‌کند. نماهای جالب طبقه همکف همچنین بعد از ظهرها و روزهای تعطیل دلیل خوبی برای قدم زدن در شهرها هستند تا بتوان با تماشای ویترین مغازه‌ها اوقات خوشی را سپری کرد. در مقابل، دیوارهای ساده بر بیهودگی تماشای شهر خارج از ساعت‌های اداری تأکید می‌کنند(گل، ۱۳۸۹)

نیاز به تعلق

این نیاز مربوط به رابطه انسان با دیگران و با محیط است. شخصی شدن و از خود پنداشتن یک امر و حتی یک اندیشه، احساس تعلق را به وجود می‌آورد. بنابراین در مقابل هر گونه تعرضی نسبت به آنها عکس العمل نشان می‌دهد. در افراد از سینین ۱۱ سالگی، تعلق به گروه داشتن و خود را جزو جامعه پنداشتن بروز می‌کند و فرد نسبت به این گروه‌ها، علاقه‌خاصی پیدا می‌کند و بدین ترتیب "تعلق جمعی" مورد علاقه افراد قرار می‌گیرد. متعاقب آن با وسعت پیدا کردن قلمرو‌ها و تعلق‌ها، تشكل‌های حفظ و نگهداری فضای امکانات، موقعیت‌ها، قوی تر شده، منجر به داشتن فعالیت‌ها و رفتارهای جمیع وسیع تری می‌گردد(پاکزاد، ۱۳۹۴).

حس تعلق به مکان

یکی از معانی مهم در ارتقاء کیفیت محیط‌های انسانی، حس تعلق به مکان می‌باشد. این حس که عامل مهم در شکل‌گیری پایه‌های ارتباطی استفاده کنندگان و محیط می‌باشد، به ایجاد محیط‌های با کیفیت نیز منجر می‌شود. تعلق مکانی در اصطلاح، به معنای تعلق به مکانی خاص است؛ مکانی مانند خانه که برای فرد اهمیت دارد و او برای آن ارزش زیادی قائل است. این حس را باید از حس تعلق به گروه‌های نژادی و مذهبی و جز آن تفکیک کرد. بین تعلق مکانی و تعلق به سایر گروه‌ها، تفاوت‌ها و شباهت‌هایی وجود دارد. یکی از شباهت‌های آن‌ها این است که هر دو برای فرد راحتی و امنیت ایجاد می‌کند(هونگ، ۲۰۰۵). تعلق به مکان مانند تعلق به گروه اجتماعی، مفهومی پیچیده است. این مکان ممکن است خانه‌ی اجدادی یا محل تولد فرد یا مکانی باشد که او هم اکنون در آن زندگی می‌کند؛ حتی ممکن است مکان به فضاهای ملموسی

مانند کوچه، واحد همسایگی، محله، منطقه‌ی شهر یا گستردگی تراز آن دلالت کند. تعلق مکانی باعث افزایش حس تعهد و مسئولیت فرد به محل سکونتش می‌شود. کاهش این تعلق نیز باعث کاهش احساس مثبت فرد به محیط می‌شود. تعلق مکانی به این معنی است که مردم خود را به واسطه مکانی که در آن به دنیا آمده‌اند و رشد کرده‌اند، تعریف می‌کنند. تعلق مکانی از جنبه‌های روانشناسی و هویتی قابل تفسیر است. در روانشناسی، تعلق مکانی به رابطه شناختی فرد با یک محیط یا یک فضای خاص اطلاق می‌شود و از لحاظ هویتی، تعلق مکانی رابطه تعاقبی و هویتی فرد به محیط اجتماعی است که در آن زندگی می‌کند. در واقع دلیستگی به مکان رابطه نمادین ایجاد شده توسط افراد به مکان است که معانی احساسی، عاطفی و فرهنگی مشترکی به یک فضای خاص می‌دهد؛ بنابراین تعلق به مکان، چیزی بیش از تجربه عاطفی و شناختی بوده و عقاید فرهنگی مرتبط کننده افراد به مکان را نیز شامل می‌شود^[۵]. فرهنگی بودن تعلق به مکان به معنای این است که اکثر افراد تجزیه و تحلیل فضا به صورت نماد مشترک فرهنگی قابل تجربه است. در واقع، افراد مکان‌ها را به خصوصیات فرهنگی ربط می‌دهند، به گونه‌ای که یک فضای می‌تواند محرك تجربه انسان و یادآور مفاهیم و معانی فرهنگی باشد (فلاحت، ۱۳۸۵).

جدول ۱: ابعاد مختلف حس تعلق به مکان (مأخذ: نگارندگان)

بعضی‌جات	ابعاد حس تعلق
به ارتباط فرد با خانواده، دوستان، همکاران و همسایه‌ها مربوط می‌شود.	تعلق اجتماعی
عمدتاً بر پایه تعاملات و کنش‌های اجتماعی در محیط صورت می‌گیرد، محیط باید گونه‌ای از تعلق و ترکیبی از عناصر اجتماعی را دارا باشد که فرد در آن به جستجوی تعلق خاطر خود بپردازد.	تعلق اجتماعی
محیط حاوی اطلاعات و نشانه‌های مشترک اجتماعی است، که افراد بیشتر به مردمی که با یک مکان شریک اند تعلق دارند تا مکانی با موجودیت فیزیکی.	تعلق اجتماعی
به ارتباط فرد با خانه، محل کار، محیط همسایگی و محله و فضاهای شهری مربوط می‌شود.	تعلق کالبدی
برگرفته از عناصر و اجزای کالبدی مکان به عنوان بخشی از فرآیند شناخت و هویت انسانی می‌باشد.	تعلق کالبدی
به توانایی یک مکان در توانمند ساختن انسان برای دستیابی به اهداف و فعالیت‌های مطلوب خود برمی‌گردد.	تعلق کالبدی
کیفیت‌های کالبدی و عملکردی مکان به عنوان قرارگاهی برای فعالیت‌ها و داد و ستد اجتماعی، درجه‌ای از وابستگی و تعلق به مکان را تحت تأثیر قرار می‌دهند.	تعلق کالبدی

جدول ۲: دیدگاه‌های نظریه پردازان در ارتباط با حس تعلق به مکان (مأخذ: نگارندگان)

نظریه پردازان	دیدگاه‌ها	توضیحات
آبراهام مازلو	نیازی نیازهای انسان را مطرح کرد.	نیاز تعلق، از نیازهای اساسی و پایه برای سلامت روانی انسان می‌باشد و مازلو عقیده دارد که تعلق، حس درونی جزئی از جامعه بودن است و در مدل مفهومی خود، تعلق را در جایگاه سوم نیازهای پایه قرار داده است.
هاگرتی و پاتوسکی	مدلی برای ابزار حس تعلق را ارائه می‌دهد.	حس تعلق توسط هاگرتی و پاتوسکی در دو مقیاس بررسی شده است: (الف) مقیاس اول بر اساس پیشینه حس تعلق از جمله میل و توانایی برای ایجاد حس تعلق، (ب) مقیاس دوم بر اساس حالت‌های روحی و روانی حس تعلق از جمله بعد مشارکت و تناسب با ارزش است.
کلمه‌ی «باشیدن» را برای نشان دادن بدین معنی که انسان برای تحصیل پایگاه وجودی باید بتواند		

ارتباط کلی انسان - مکان به کار برده خودش را جهت یابی کند. او باید بداند کجاست و همچنین است. او برای درک هر چه کامل تر این می باید خود را با این محیط همان سازی کند، یعنی باید بداند که او چگونه در یک مکان مشخص قرار دارد. اگر چه جهت کلمه، به توضیح خصلت می پردازد که در نهایت به دو عمل روان شناختی «جهت یابی» و «این همانی» می رسد و تعلق به درون آن کلیت، استقلالی مشخص دارند.

شولتز

مکان را محصول توسعه این دو می داند.

با تمرکز بر ادراک محیط و ساختار مکان تجربه مکان، فردی و ذهنی است که انسان در آن، با خیلی از افراد هم احساس می شود و این هم احساسی در واقع حضور فیزیکی شخص در مکان و تجربه ناخودآگاه آن است. تصویری مشترک که با هم احساسی و تعامل و ارتباط با همسایه و هم محله ای ها و فعالیت جمعی به صورت ناخودآگاه شکل می گیرد.

کارمونا

با تمرکز بر ادراک محیط و ساختار مکان و برسی حس مکان، تعلق به مکان را تشریح می نماید. او تعلق ووابستگی به مکان را ناشی از تجربه شهر وندان در تصوری فراتر از خصوصیات فیزیکی و حسی مکان می پنداشد. به عقیده او مفهوم مادی مکان ها اغلب اغراق شده می باشد.

فعالیت ها و معانی ممکن است به همان اندازه یا بیشتر در خلق حس مکان اهمیت داشته باشد.

انس و تعلق به محیط را با تشریح حس وطن یک عینیت ذهنیت یافته است، به عبارتی نشانه ها و اشارات ذهنی، با داده های عینی به وحدتی کامل رسیده اند.

اسپیگل

مؤلفه های حس تعلق به مکان

در این قسمت بر اساس اندیشه های اسپیگل (اسپیگل، ۱۹۸۴) به بررسی مؤلفه های حس تعلق به مکان و جهت طی مسیر و ارزیابی مناسب تر و دقیق تر، هر مؤلفه شامل معیارهایی (ریز مؤلفه) می شود و جهت تعریف کاربردی معیارها، معیارها به شاخص هایی تقسیم گردیده است.

جدول ۳: مؤلفه های حس تعلق به مکان (مأخذ: نگارندگان)

مؤلفه ها	توضیحات
فرهنگی	تعلق پیوند بسیار نزدیکی با سنت ها، مراسم و نمادها و عناصر هویتی معین دارد.
زمانی	تعلق فرآورده ای سنت و تاریخ است و وابسته به همیشگی بودن است، چه به صورت فردی و چه جمعی.
روانی	تعلق فضایی است که انسان خود را از آن می داند و پیوندی درونی با آن برقرار کرده است.
اجتماعی	وطن گردآمده ای است از همه ای کسانی که در آن هستند به آن وابسته اند.
قلمرو و ساختار	وطن یک فضایی مکانی - جغرافیایی است که به صورت وحدت یافته ای تجربه می گردد.

جدول ۴: مؤلفه ها و معیارها و شاخص های حس تعلق (مأخذ: نگارندگان)

مؤلفه ها	معیارها (ریز مؤلفه ها)	شاخص ها
فرهنگی	آداب و رسوم	تعداد مراسم
زمانی	نمادها و عناصر	احساس متفاوت بودن، خط کشی فرهنگی
روانی	ماندگاری خاطره	تعداد خاطره، مراجعه به گذشته
	وابستگی خاطره	خوشایندی خاطرات، تغیرات محیطی
روانی	آرامش	احساس امنیت در مکان، یکرینگی

پیوند احساسی	روابط جمعی، حضور در مکان، احساس غرور، غیرت، ذهنیت نسبت به عناصر فیزیکی محیط	
اجتماعی	روابط همسایگی میزان و نوع رابطه با همسایه	
تعامل گروهی	تعامل گروهی صیمیت، میزان حضور در جمع پاتوق ها	
مشارکت فعالیت ها	حضور در فعالیت ها، علاقه و حساسیت در مشارکت گروهی خدمات محله ای	
قلمرو	دانستن نام محله، شناخت حد و مرز محله مالکیت	
نظرارت	آگاهی از اتفاقات محله، حساسیت به حضور غریبه	
امینت	آسودگی خاطر، امنیت	
ساختار	آشنایی به محیط زندگی آشنایی به موقعیت کاربری ها، شناخت موقعیت ها و نیازهای محله، آشنایی کامل به محیط کالبدی	

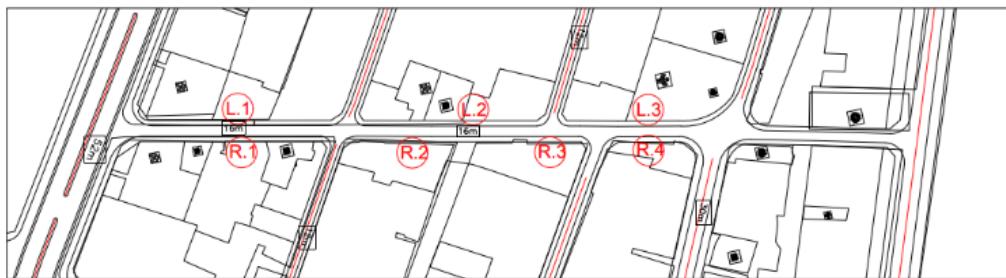
پژوهش حاضر با روش ترکیبی از نوع پیمایشی صورت گرفته است. در این پژوهش برای تدوین چارچوب نظری ابتدا جمع آوری اطلاعات از طریق مطالعه استنادی استفاده شده است. به این صورت که با مراجعه به کتاب ها، نشریه ها و سایت های مربوطه به وسیله یادداشت برداری و فیش برداری، اطلاعات مورد نظر برای بیان ادبیات موضوع و مفاهیم مورد نظر و همچنین دیدگاه ها و رویکردهای مرتبط با سؤال پژوهش گردآوری شده است و سپس اقدام به تهیه و تدوین چارچوب مفهومی پژوهش به منظور ارائه پیشنهادها و نتیجه گیری نهایی شده است. در بخش اصلی این پژوهش یعنی مطالعه موردنی از ابزار پرسشنامه محقق ساخته برای گردآوری اطلاعات استفاده شده است. با استفاده از مطالب و اطلاعات گردآوری شده در بخش مبانی نظری، متغیرها مشخص شده و سپس برای سنجش هر یک از متغیرها، تعدادی سؤال تدوین شده است که مجموع سوالات تکمیلی، ساختار پرسشنامه را تشکیل می دهند. جامعه آماری این پژوهش شاغلین، ساکنین و عابرین در محل بوده است. نمونه موردنی خیابان رودکی شیراز انتخاب گردیده است. حجم نمونه بر اساس فرمول کوکران ۳۸۵ نفر به دست آمده است و پرسشنامه ها با روش نمونه گیری ساده تصادفی بین افراد توزیع گرده است. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار spss استفاده شده است و نتایج در دو سطح آمار توصیفی و استنباطی مورد بررسی قرار گرفته است. در آمار استنباطی از آزمون ضریب همبستگی پرسون برای بررسی فرضیات تحقیق استفاده شده است. اعتبار ابزار سنجش تحقیق (پرسشنامه) از طریق اعتبار محتوایی، اعتبار صوری با مراجعه به اسناید و دریافت اتفاق نظر آنان در مورد شاخص ها بدست آمده است. همچنین در زمینه پایایی گویه های ابزار سنجش از طریق همبستگی گویه به گویه پایایی کل ابزار سنجش ارزیابی شد. میزان آلفای پرسشنامه بررسی تأثیرکیفیت نمای طبقات همکف تجاری بر حس تعلق به مکان در فضای شهری ۰.۷۹۷ شده است که در سطح بالایی می باشد.

منطقه مورد مطالعه

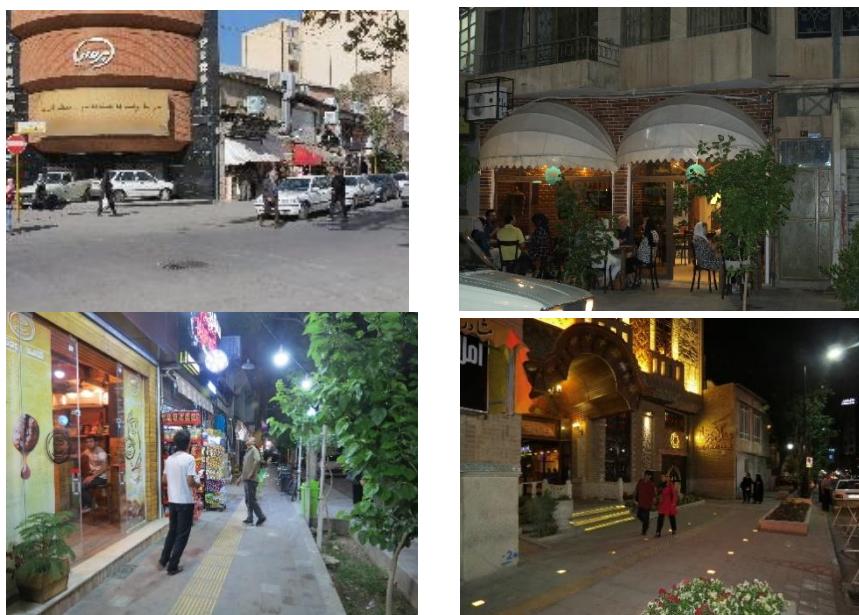
خیابان رودکی یکی از فرعی های متصل شده به خیابان زند شیراز است. خیابان زند مرکز قدیم شهر شیراز است. بیشتر کاربری این خیابان تجاری است و روزانه محل گذر پیاده بسیاری از شهروندان است. به علت وجود سه هتل در خیابان رودکی، محل عبور و مرور گردشگران داخلی و خارجی نیز می باشد و همچنین به همین علت کاربری تعداد زیادی از واحدهای تجاری در این خیابان فروش محصولات فرهنگی می باشد. همچنین در دسترسی خیابان از سمت خیابان زند دو سینمای قدیمی در دو طرف خیابان واقع شده است. اخیرا بسیاری از واحدهای تجاری نیز تبدیل به کافه شده است که

۲۰۹ پرسی تأثیر کیفیت نمای طبقات همکف...

موجب افزایش حضور پذیری در این خیابان شده است. شهر وندان قدیمی شیراز با این خیابان آشنایی کامل دارند و در خاطرات ذهنی آنها نقش دارد.



نقشه ۱: نقشه خیابان رودکی شیراز(مأخذ: نگارندگان)



تصاویر ۱: خیابان رودکی شیراز(مأخذ: نگارندگان)

یافته های پژوهش

یافته ها نشان می دهد بر اساس نظر شرکت کنندگان در خیابان رودکی، اکثر افراد که در این خیابان حاضر بوده اند علت آن را محل کار خود ذکر کرده اند. همچنین اکثر افراد که در این خیابان حاضر بوده اند مهمترین علت تکرا خود را کاربری های متنوع در یک خیابان عبوری عنوان کرده اند.

جدول ۵: بررسی مهمترین عامل بر تکرار حضور شرکت کنندگان تحقیق

عامل تکرار حضور	فرآوانی	درصد
پیاده سازی	30	8.5
سیما و منظر خیابان	92	26.1
شادی و نشاط فضای شهری	80	22.7

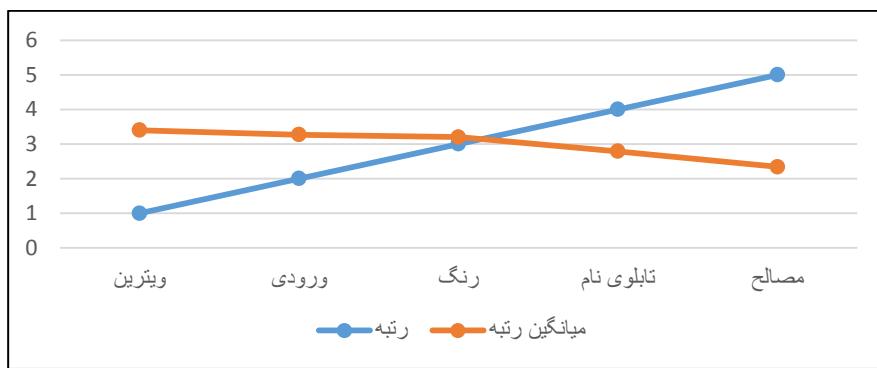
۲۱۰ فصلنامه علمی - پژوهشی جغرافیا و برنامه‌ریزی منطقه‌ای، سال دوازدهم، شماره دوم، بهار ۱۴۰۱

فضای سبز	۱۸	۵.۱
کاربریهای متنوع	۱۳۱	۳۷.۱
همه موارد	۲	.۶
مجموع	۲۵۳	۱۰۰.۰

جدول ۶: بررسی علت حضور شرکت کنندگان تحقیق

علت حضور	فرآوند	درصد
محل سکونت	۵۶	۱۴.۹
محل کار	۱۶۵	۴۳.۸
تفریح و گذران وقت	۷۶	۲۰.۲
خرید روزانه	۳۹	۱۰.۳
خرید محصولات فرهنگی	۴۱	۱۰.۹
مجموع	۳۷۷	۱۰۰.۰

برطبق نتایج به دست آمده با استفاده از آزمون فریدمن ترتیب اولویت اجزای نمای طبقات تجاری را نشان می‌دهد که از بین مؤلفه‌ها: ویترین با میانگین ۳.۴۰ رتبه اول را به خود اختصاص داده است و در رتبه دوم ورودی با میانگین ۳.۲۷ رتبه سوم رنگ با میانگین ۳.۲۰، رتبه چهارم تابلوی نام با میانگین ۲.۷۹ و در رتبه پنجم مصالح با میانگین ۲.۳۴ می‌باشد و سطح معناداری اجزای نمای طبقات تجاری برابر ۹۵ درصد معنادار شده است و مقدار آزمون کای دو برابر با ۱۴۲.۹۷۹ اشده است.



نمودار ۱: رتبه بندی اولویت اجزای نمای طبقات تجاری

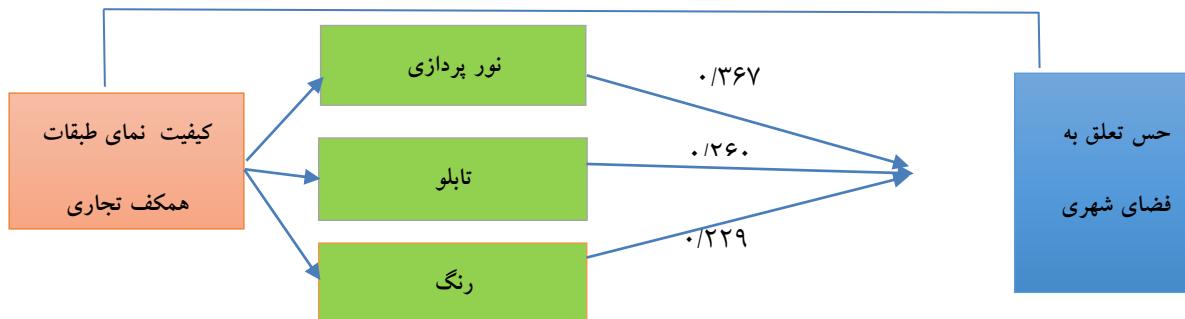
همانطور که در جدول زیر ملاحظه می‌شود مؤلفه‌های متغیر کیفیت نمای طبقات همکف تجاری به ترتیب اولویت بیشترین تاثیر را: ابتدا نور پردازی با ضریب همبستگی ۰.۳۶۷ و در مرتبه دوم بر تابلوها با ضریب همبستگی ۰.۲۶۰ و در مرتبه سوم بر رنگ با ضریب همبستگی ۰.۲۲۹ بر حس تعلق به فضای شهری داشته است که در مدل زیر این روابط ترسیم گردیده است.

جدول ۷: ضریب همبستگی فرضیه‌های تحقیق (آنالیز: نگارندگان)

کیفیت نمای طبقات همکف تجاری			
رنگ	تابلو	نور پردازی	فضای سبز
۰.۲۶۰	۰.۳۶۷	۰.۲۲۹	۰.۳۴۰

ضریب همبستگی پرسون	سطح معناداری	حس تعلق به فضای شهری
**۳۶۰.	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

** p≤0/01



مدل ۱: تأثیر کیفیت نمای طبقات همکف تجاري بر فضای شهری (مأخذ: نگارندگان)

با توجه به داده های تحقیق به بررسی رابطه همبستگی بین هر یک از متغیرهای مستقل و متغیر وابسته می پردازیم. بین کیفیت نمای طبقات همکف تجاري و حس تعلق فضای شهری رابطه معنادار وجود دارد. ضریب همبستگی این دو متغیر ۰.۵۲۷ در سطح متوسط و سطح معناداری ۰.۰۰۰ می باشد، سطح معناداری کمتر از ۰.۰۱ می باشد و فرض وجود رابطه در این فرضیه در سطح ۹۹ درصد تایید می گردد. بنابراین، بین کیفیت نمای طبقات همکف تجاري و حس تعلق فضای شهری رابطه معنادار وجود دارد. بنابراین فرض صفر یا H_0 رد و فرض تحقیق H_1 تائید می شود.

جدول ۸: ضریب همبستگی فرضیه اصلی پژوهش (مأخذ: نگارندگان)

کیفیت نمای طبقات همکف تجاري	ضریب همبستگی پرسون	حس تعلق به فضای شهری
**۰/۵۲۷		
0.000	0.000	0.000

** p≤0/01

بنابراین افزایش کیفیت نمای طبقات همکف تجاري منجر به افزایش حس تعلق فضای شهری می گردد.

نتیجه گیری و دستاورد علمی پژوهشی

فضاهای شهری بخش مهم و جدایی ناپذیر از زندگی انسان شهرنشین است که نقشی اساسی در ارتقاء ابعاد مختلف حس تعلق شهروندی دارد. آفرینش مؤلفه های حس تعلق به فضای شهری مستلزم بهره برداری خلاقانه و طراحانه از قابلیت ها و فرصت هایی است که در زمان و مکان در جای جای فضاهای شهری نهفته است. در نتیجه به دست آمده از این پژوهش در پاسخ به پرسش اول پژوهش که کیفیت نماهای طبقات تجاري چه تأثیری بر حس تعلق به مکان دارد؟ یافته های پژوهش نشان داده است که رابطه بین این دو متغیر معنادار است و در نتیجه با افزایش کیفیت نمای طبقات همکف تجاري، حس تعلق شهروندان نسبت به فضای شهری افزایش پیدا می کند. که این بدان معناست که فرضیه اصلی پژوهش پذیرفته شده است. همچنین در پاسخ به پرسش دوم پژوهش که گفته شده است که چه متغیرهایی می توانند در افزایش حس تعلق به فضای شهری اثر بگذارند؟ یافته های پژوهش نشان می دهد که مهمترین متغیرهای کالبدی نمای طبقات همکف تجاري که بر حس

تعلق شهروندان به فضای شهری بیشترین تأثیر را دارد به ترتیب: نورپردازی، تابلو و رنگ نماهای طبقات همکف تجاری است. با توجه به مطالعات این پژوهش کیفیت کالبد شهر و کیفیت نماهای همکف تجاری که شهروندان بیشترین برخورد را در سطح شهر با این بدنی شهری دارند بر بعد کالبدی حس تعلق شهروندان تأثیرگذار است و پرداختن و توجه به نمای تجاری در خیابان‌های تجاری عبوری به سلامت جامعه کمک خواهد کرد.

کیفیت نماهای طبقات همکف تجاری منطبق با فعالیت‌های افراد و با تامین نیازهای استفاده کنندگان از فضای شهری، در برقراری تعلق اجتماعی فضا موثر واقع شده و امکان ایجاد و ارتقاء پیوندهای اجتماعی در محیط را فراهم می‌نمایند. عناصر کالبدی در نماهای تجاری به عنوان نمادها و هنجارهای فرهنگی ادراک فرد را با احساس نسبت به مکان همراه کرده و با مکان پیوند می‌دهند. عناصر کالبدی در سیمای شهری تداعی کننده خاطرات و تصاویر ذهنی شهروندان بوده و به صورت نمادگوئه، با یادآوری تاریخ، فرهنگ و ارزشهای اجتماعی، نقش خود را ایفا می‌کنند. حس تعلق یکی از عوامل مهم در ارزیابی رابطه انسان و محیط بوده که در خلق فضاهای انسانی با کیفیت نیز تأثیرگذار است. می‌توان اینگونه جمع‌بندی نمود که نمای طبقه همکف تجاری در فضای شهری باید کیفیت مناسب جهت ایجاد حس تعلق در شهروندان را تقویت نماید. اسناد طراحی شهری باید بتواند در ضمن ایجاد بسترهای مناسب برای هماهنگی میان اجزاء بدنی خیابان عبوری تجاری، کاهش میزان آزادی فکر و تنوع علاوه‌های مردم و طراحان را موجب نگردد.

جدول ۹: راهکارها برای ارتقای کیفیت نمای طبقات همکف تجاری در جهت افزایش حس تعلق به فضای شهری (مأخذ: نگارندگان)

راهکارها	توضیحات	شاخص نما
ساختمان‌های مجاور خیابان بهتر است یک ترکیب بندی در قسمت پایه (طبقه همکف) جهت ارتباط بهتر با یکدیگر داشته باشد.	نمای جدید با احترام به نمای مجاور خود طرابی شود.	ساختر کلی نما
مرز اننهای بدنی ساختمان‌ها بهتر است به عنوان یک خط غالب در بدنی خیابان ادراک شود.	ورودی ساختمان معرف شخصیت ساختمان گردد.	ورودی
حفظ تداوم بدنی خیابان در محل تلاقی‌ها توصیه می‌شود.	کلیه اجزای ورودی در هماهنگی کامل با نمای طبقه‌ی همکف طرابی گردد.	ویترین
ورودی تجاری با کیفیت تأکید طرابی شده و حس دعوت کنندگی از خارج به داخل ایجاد نماید.	بیشتر سطح نمای تجاری مشرف به فضای شهری را شیشه‌ای شفاف شود که وظیفه ایجاد ارتباط بین عابر و نوع کاربری را به عهده دارد.	نویرپردازی
ایجاد یک کل بهم پیوسته با یکی کردن ویترین‌ها از لحظه اندازه و ارتفاع در یک بدنی تجاری	استفاده از چراغ‌های آویزان و عمودی روشن نمودن تابلو و ویترین به جای روشن نمودن کل نمای تجاری ایجاد هماهنگی میان طرح نورپردازی جلوی واحدهای تجاری	نورپردازی
تابلو نشان دهنده زنده بودن فضای شهری است و عابر را جهت یافتن ساختمان مورد نظر خود انتخاب شود.	اندازه‌ی تابلو در تناسب کامل با زمینه‌ای که در آن قرار می‌گیرد،	تابلو

تابلوی طبقات بالای همکف، به صورت منظم و در کار درب ورودی جانمایی شود.	راهنمایی می کند.
از تعداد بیش از حد مصالح در نما نقش مهمی در از رنگ های غالب در بدن خیابان استفاده شود.	مصالح هویت نما دارد.
از رنگ عموماً وظیفه مرتبط ساختن اجزاء نما را حداقل بکی از رنگ های موجود در دو بنای مجاور ساختمان، در طرح نمای استفاده شود.	رنگ با یکدیگر ایفا می کند.

منابع

- ۱- بحرینی، حسین، ۱۳۹۳، فرآیند طراحی شهری، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ نهم، تهران
- ۲- بحرینی، حسین، ۱۳۹۳، تحلیل فضای شهری، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ دهم، تهران
- ۳- تیالدز، فرنسیس، ۱۳۹۳، شهرهای انسان محور(بهبود محیط عمومی در شهرهای بزرگ و کوچک)، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ سوم، تهران
- ۴- پاکزاد، جهانشاه، ۱۳۹۴، مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری، انتشارات شهیدی، چاپ هفتم، تهران
- ۵- فلاحت، محمد صادق، ۱۳۸۵، مفهوم حس مکان و عوامل شکل دهنده آن، نشریه ی هنر های زیبا، شماره ۲۶
- ۶- گل، یان، ۱۳۹۴، بررسی زندگی فضای عمومی، مرکز تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، چاپ اول، تهران
- ۷- گل، یان، ۱۳۸۹، فضای عمومی و زندگی جمعی، مرکز چاپ و انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، چاپ اول، تهران
- ۸- گل، یان، ۱۳۹۴، شهر انسانی، دانشکده شهید بهشتی، چاپ دوم، تهران
- ۹- نوباشی هارا، یوشی، ۱۳۹۱، زیبا سازی منظر شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، چاپ اول، تهران
- ۱۰- نوربرگ شولتز، کریستین، ۱۳۸۸، روح مکان به سوی پدیدار شناسی معماری، انتشارات رخداد نو، چاپ اول، تهران
- ۱۱- نوربرگ شولتز، کریستین، ۱۳۹۱، معماری حضور، زبان و مکان، انتشارات نیلوفر، چاپ اول، تهران
- ۱۲- Anant, S. (1969). A Cross Cultural Study of Belongingness, Anxiety and Self-sufficiency. *ActaPsychologica*, 31, 385-393.
- ۱۴- Altman, I. & Setha Low (ed.) (1992), "Place Attachment", Plenum Press, New York. Carmona, 2006
- ۱۵- Colantonio, A. & Dixon, T. (2009) Measuring Socially Sustainable Urban Regeneration in Europe: Final Report. Oxford Institute for Sustainable Development (OISD), Oxford Brookes University, Oxford.
- ۱۶- Hung Ng, S. et al (2005). People living in ageing buildings: Their quality of life and sense of belonging, Journal of Environmental Psychology. No. 25 (2005) 347-360
- ۱۷- Lipovcan, k Larsen, P. Zganec. (2004), Quality of life, life satisfaction and happiness in shift- and nonshiftworkers, Rev sauda publica, Vol 38. Pp 3-10.
- ۱۸- Relph, E. (1976), Place and Placelessness, Pion, London.
- ۱۹- Scannell, L. & Gifford, R. (2010), Defining Place Attachment- A Tripartite Organizing Framework, Journal f Environment and Psychology, Vol. 30, 1-10.
- ۲۰- Speigel, E. (1984) .Identification in einer verregelten welt .Berlin.
- 21-Maslow, A. (1954). Motivation and Personality. New York: Harper and Row.