

## تحلیل بصری نشانه‌های شهری، هتل چمران و ارائه راهکارهایی جهت اثرافرزایی آنها (نمونه موردي: هتل چمران شیراز)

علی شکور - استاد جغرافیای انسانی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران.

علیرضا عبدالله زاده فر - استادیار گروه شهرسازی، واحد صفاشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، صفا شهر، ایران.

سارا یوسفی \* - کارشناسی ارشد طراحی شهری، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران.

محمد محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، واحد زرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، زرگان، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲ مرداد ۱۴۰۲

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲ آبان ۱۴۰۲

### چکیده

**مقدمه:** امروزه توجه به مفهوم نشانه‌ها در شهر، به عنوان یکی از دغدغه‌های نظریه پردازن شهربنی تبدیل شده است. نشانه‌های در هر مقیاس و از هر نوعی که باشند، در واقع توانسته اند ارتباطی صریح و عمیق با مخاطب برقرار نموده و بخشی از کالبد شهر و به تبع آن هویت فردی هر شهر وند را تشکیل داده و همچنین، شناخت ذهنی شهر وندان از شهر را سازمان بدھند.

**هدف پژوهش:** هدف از پژوهش حاضر تحلیل بصری نشانه‌های شهری، هتل چمران و ارائه راهکارهایی جهت اثرافرزایی آنها می‌باشد.

**روش‌شناسی تحقیق:** پژوهش حاضر از نظر هدف بنیادی و از نظر روش توصیفی می‌باشد. حجم جامعه آماری آن ۱۰۰۰۰ نفر در نظر گرفته شده است. در این پژوهش روش نمونه‌گیری روش تصادفی است. با توجه به حجم جامعه، با استفاده از جدول مورگان ۳۸۴ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. روش گردآوری داده‌ها؛ مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی (طراحی پرسشنامه) بوده است و سپس داده‌های به دست آمده از پرسشنامه‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

**قلمرو‌گرافیایی پژوهش:** قلمرو چهارگانه‌ای پژوهش، هتل چمران شیراز است.

**یافته‌ها و بحث:** نتایج نشان داد به نظر ساکنان شهر شیراز، نمادهای واقع در این شهر مطلوبیت نسبی سیماهای بصری دارند. از نظر ساکنان شهر شیراز، مطلوبیت نسبی بصری در رابطه با نمادهای موجود در شهر وجود دارد. بنابراین مطلوبیت تناسب طراحی المان این هتل در سطح نسبتاً مناسبی قرار دارد. سیماهای بصری هتل چمران شامل نورپردازی، رنگ‌های مورد استفاده، جذابیت بصری، در سطح نسبتاً مطلوبی (۷۵/۳) قرار دارد. یک ارتباط مستقیم معنادار بین مولفه خوانایی و تقویت بصری برقرار است. که با تقویت یکی دیگری نیز تقویت می‌شود. عقیده پاسخ دهنده‌گان هتل چمران سیماهای بصری نسبتاً مطلوبی دارد.

**نتایج:** نتایج نشان داد که فضاهای شهری موجود، فضاهایی کاملاً مردانه هستند و تفریجگاه چمران نیز از این قاعده مستثنی نمی‌باشد، لذا مناسب‌سازی فضا و خدمات موجود جهت حضور بیشتر زنان در این محیط حائز اهمیت است.

### کلیدواژه‌ها:

منظور شهری، نشانه‌های شهری، بعد بصری شهر، هتل چمران شیراز.

## مقدمه

امروزه توجه به مفهوم نشانه‌ها در شهر، به عنوان یکی از دغدغه‌های حرفه‌مندان و نظریه‌پردازان شهری تبدیل شده است. نمادها و نشانه‌های شهری از جمله بناهای مهم در طراحی معماری و طراحی شهری محسوب می‌شوند، به نحوی که گاه حتی از خود شهر پراهمیت‌تر جلوه می‌نماید چرا که بیانگر شخصیت و عصاره شهر در یک ساختار نمایان هستند (طفی و محمدی، ۱۳۹۱: ۶۲).

لینچ نشانه شهری را عنصری که به صورت بالقوه نقطه مرجع در فضا باشد، تعریف می‌کند. براساس این تعریف یک نشانه هر عنصر قابل توجه به یاد ماندنی در فضا را شامل می‌شود. این تعریف توسط افراد نیز دیگر مورد قبول واقع شده است (Lockman & pick 1978) (Appleyard 1969, carr&schissler 1969, Siegel & White 1975, Hazen 2014) در کتاب لندمارک‌ها تئوری‌های نشانه شناسی را به چهار رویکرد متصادی، شناختی، معنایی ضمی و هوش مصنوعی تقسیم بندی کرده اند.

نشانه عنصر طبیعی یا مصنوعی است که به لحاظ شکل عملکرد با محیط اطراف متفاوت بوده وجهت القای حس مکان و هدایت گری برای شهروندان مورد استفاده قرار می‌گیرد. تقویت کردن این عناصر، به عنوان نمود کالبدی ارزش‌های معنایی و فرهنگی جامعه، می‌تواند موجبات ارتقاء تصویر ذهنی شهروندان و خوانایی فضای شهری را فراهم کند. گام اول برای تقویت نشانه‌های موجود، بازشناسی آن‌ها از میان سایر عناصر شهری است (ترکاشوندی و مجیدی، ۱۳۹۲: ۵). استفاده از نشانه اهمیت دارد زیرا دریافت حقیقت و معنای واقعی اغلب در قالب غیر از قالب نشانه و رمز به درستی ادا نمی‌شود و تعبیر آن نیز جزء در بستر آن ممکن نخواهد بود (سجودی، ۱۳۹۳: ۷۲). برای فهم علم نشانه شناسی در شهر، درک قواعد بازی نشانه‌ها الزامی است. شهر ساختاری است که دلالات کننده‌ها را به کار می‌گیرد و این توجه خاص به چگونگی کاربرد دلالات کننده‌هاست که علم نشانه‌شناسی شهر را بی‌ریزی می‌کند (سجودی، ۱۳۹۳: ۷۲).

چالز سندرس پیرس، نشانه را امری می‌داند که موردی را به جای موردی دیگر، با نسبت و توانایی خاصی تعریف می‌کند (امیری، ۱۳۹۴: ۴۶). ایجاد ارتباط و درک فضای عمومی شهرها در وهله نخست از طریق حس بینایی و مجموعه‌ای مصور از ابعاد بصری و فضایی محیط شهری امکان‌پذیر است. در واقع شهروندان با عبور از این فضاهای، ادراکات حسی مختلفی را در اثر دریافت پیام‌های متنوع، به خصوص از طریق دیدن، کسب می‌نمایند. ادراکات حاصل از این پیام‌ها در مجموع، در ذهن ناظر نقش می‌بندد و چگونگی رابطه وی را با محیط پیرامونش شکل دیدن (مدیری و نوراللهی، ۱۳۹۴: ۷۶). شهر مجموعه‌ای از علائم و نشانه‌هایی است که مفاهیم گوناگونی را بیان می‌نماید (نجفی و براتی، ۱۳۹۵: ۸۱). اغلب نشانه‌شناسان شهری و اجتماعی قائل برآند که ساختار شهری به خاطر معانی سمبولیک خود که فراتر از معانی عملکردی اند، قابل تشخیص‌اند (یوسفی و صادقی‌ترزاد، ۱۳۹۶: ۵۲). نشانه‌های شهری با استقرار یافتن در مکان‌های مهم و تاکید بر آنها، مسبب ایجاد نقاط تصمیم‌گیری مناسب برای افرادی می‌شوند که در ان محیط مشغول به جایگایی‌اند (هاشم‌نژاد سراج‌علو، ۱۳۹۷: ۹۰).

هتل پنج ستاره چمران با ۱۱۰ متر ارتفاع در ۲۳ طبقه به بهره‌برداری رسیده است. این هتل که در بلوار شهید چمران شیاز و در محدوده باغات تاریخی قصرالدشت واقع شده، در حال حاضر مرتفع ترین ساختمان شهر محسوب می‌شود. موقعیت استثنایی این هتل به گونه‌ای است که در بافتی طبیعی شامل کوههای شمالی شهر محدوده اراضی دانشگاه شیراز، باغ‌های سبز، رودخانه خشک و دورنمای شهر شیاز قرار دارد. همچنین همچواری آن با چهار بیمارستان بزرگ و کلیدی شهر (بیمارستان مرکزی، اردیبهشت، چمران و رجایی) که حتی عملکرد فرا منطقه‌ای نیز دارند، اهمیت آن را دو چندان می‌کند. هتل در کنار بزرگترین پارک حاشیه‌ای شهر (چمران) نیز واقع شده که یکی از تفرجگاه‌های مهم به شمار می‌آید. به سبب فقدان نهادهای مرنقع در فاصله نزدیک آن و ارتفاع بلند بنا، این هتل از زوایای گوناگون در شهر و در مسیر بلوار چمران قابل رویت است. از این جهت به مثابه یکی از نشانه‌های شهری در شیاز وجودیت دارد.

می‌توان گفت که شیاز و شیازی‌ها یا المان‌ها و نشانه‌های شهری به شکلی که در پنج سال اخیر طراحی می‌گردد، انس چندانی نداشته و برای نخستین بار، از طریق هتل چمران و بلوار شهید چمران با این مقوله آشنا گشته‌اند. نشانه‌هایی همچون یادمان کودکی، ماشین زمان، آسیاب سه تایی و ... عناصری که به مرور زمان، فارغ از موفق بودن یا نبودنشان، به بخشی جدا نشدنی از شهر بدل شدند و امروزه بلوار شهید چمران بدون هتل چمران تصور کردنی نیست. جهت توفیق هر چه بیشتر در زمینه انجام موفق مجسمه‌سازی شهری، به ویژه در کشورمان که به این لحاظ کاملاً فقیر به نظر می‌رسد، الگوبرداری صحیح و البته متناسب با داشته‌های فرهنگی، هنری و تاریخی خودمان می‌تواند بسیار چاره‌ساز باشد. توجه به نمونه‌های موفق مجسمه‌سازی شهری در دنیا و همچنین ساخت بناهایی با فرم‌های خاص، برگزاری سمپوزیوم‌های نشانه‌های شهری و به یاری طلبیدن گروهی خبره در زمینه المان و نشانه در فضاهای شهری، یاری رسان باشد. انتخاب هتل چمران به دلیل اهمیت آن در کیفیت مولفه‌های بصری به عنوان یک نشانه شهری، فرم بنا قابلیت بهبود محدوده در آینده در جهت افزایش خوانایی و کیفیت دید بصری بوده

است. لذا در پژوهش حاضر تلاش بر این بوده است که به تحلیل بصری نشانه شهر هتل چمران در پاسخ به ارائه راهکارهای جهت اثر افزایی آنها پرداخته شود.

### مفهوم شهر

شهر یک مفهوم انتزاعی و ذهنی نیست؛ بلکه نوع خاصی از سازمان یافتگی زندگی اجتماعی در انطباق با فضا است. به همین دلیل، سرشار از معناف واقعیت‌های کالبدی و تجربه‌های انسانی بوده است و رابطه عاطفی عمیقی با انسان برقرار می‌کند. انسان‌ها، با توجه به ویژگی‌های فیزیولوژیکی و اجتماعی خود مانند سن، جنس، طبقه اجتماعی، قومیت، ملت، تخصص و مانند آن، اطلاعات دریافت شده خود از محیط را منظم کرده و تصویری از شهر در ذهن خود ایجاد می‌کنند. تصویری که پایه و اساس هرگونه کنش و واکنش فرد با محیط می‌گردد (ترکاشوند و مجیدی، ۱۳۹۲: ۸). شهر به عنوان مجموعه ای فرهنگی - کالبدی، براساس نیازهای، فعالیت‌ها و رفتار ساکین آن شکل گرفته است و در معنای تاریخی خود، نطفه‌ای است که در آن حداکثر تمرکز قدرت و فرهنگ یک اجتماع متبلور می‌شود (سرور و همکاران، ۱۳۹۳: ۱۲۲). شهر، بی‌شك یک «متن» است و فضاهای شهری نیز نظامه‌هایی نشانه شناختی اندريا: در واقع، شهر محصول و برآیندی فرهنگی است که از مجموعه‌های متنوع و پیچیده‌ای از نشانه‌ها و نمادها تشکیل شده است(داورینا، ۱۳۹۱: ۱).

به قول مامفورد، شهر توجه به عمدۀ ترین نگرانی‌های انسان در قلب فعالیت‌های اوست، یعنی وحدت بخشی به اجزای پراکنده شخصیت انسانی و یا به عبارتی دیگر بازگرداندن انسانی که به طور مصنوعی مثله شده است. فرانسیس تیبلالدز، در زندگی شهر کاربری‌ها و فعالیت‌ها را از ساختمان‌ها مهم‌تر دانسته، پا را فراتر نهاده و شهر را وحدتی میان مفاهیم و فعالیت‌ها دانست (رفیعیان، خدایی، ۱۳۸۹: ۳۷). بنا بر عقیده الین، شهر فضایی است که در آن گروه‌های مختلف مردم با یکدیگر به بحث و مجادله می‌پردازند و محیطی است که توسط عامه مردم قابل دسترس بوده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

یک فضای شهری می‌تواند متناسب با نیازهای مکانی و زمانی افراد جامعه، خصلت مطلوب یا نا مطلوب پیدا کند (Golany, 199). فضاهای شهری در مفهومی عام، ارتباط متقابل میان روابط و رفتارهای است. یعنی ضمن آنکه محل هم‌جواری هویت‌های فردی است؛ در یک زندگی شهری خود به مثابه مهم ترین عاما احراز هویت بوده و بر رفتارها و روابط انسانی تاثیر می‌گذارد (سالاری، و معصومی، ۱۳۹۶: ۱۵۳). در صورتی فضای شهر گویا و بیانگر است که هم برانگیزاننده تامل و تفکر انسان باشد و هم گردآورنده ساکنان و هم موجد احساس امنیت، آرامش و انسجام در عین اختلاف سلیقه و تضاد فکری؛ تنها در این حالت است که می‌توان توقع ساختاری منظم و معنادار را از فضای شهرداشت (پیراوی و نک، ۱۳۹۲: ۱۶۳).

### نشانه شهری

کوین لینچ نشانه‌های شهری را عواملی معرفی می‌کند که بیرون آن‌ها به دیده ناظر می‌آید و مقیاس آن‌ها ممکن است بسیار متفاوت باشد. وی یکی از خصوصیات بارز نشانه‌ها را بی‌نظیر بودن آن‌ها می‌داند؛ عاملی که منحصر به فرد باشد و در ذهن خاطره ای بگذارد (لينچ، ۱۳۸۵: ۱۴۴).

در تعریفی دیگر، ماتین و همکارانش نیز نشانه شهری را به عنوان یک عنصر و یا گروهی از عناصر یکسان تعریف می‌کنند که می‌تواند خود را از یک زمینه بصری با جزئیات تکراری، جدا و متمایز نماید. در واقع یک نشانه شهری جزئی از محیط است که برای شخص ناظر پدیدار می‌گردد و به وی کمک می‌کند تا موقعیت دیگر اجزاء محیط و دیگر مکان‌ها را تعیین کند (بورجعفر و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۳۰). مجموعه نشانه‌های شهری بخش ثابت و قابل اتکایی از تصویر ذهنی شهروند از شهر را تشکیل می‌دهند، تداوم نشانه‌های شهری در طول تاریخ، با کمک به افزایش خوانایی، بخشی از هویت هر شهر را باز نمایی کرده و می‌تواند مبنای رشد و توسعه آنی شهر واقع شود. آن‌ها در هر مقیاس و از هر نوعی که باشند؛ در واقع توائسته اند ارتباطی صریح و عمیق با مخاطب برقرار نموده و بخشی از هویت کالبدی به تبع آن، هویت فردی شهروندان باشند (ترکاشوند و مجیدی، ۱۳۹۲: ۸).

البته لینچ ویژگی‌های دیگری را نیز در میزان نشانه‌های شهری موثر می‌داند و آن فاصله و قابل روئیت بودن آن‌ها از جهات مختلف است. به عنوان نمونه لینچ اعتقاد دارد که نشانه‌هایی که در فواصل دور قرار گرفته‌اند، برای جهت یابی کلی در شهر و یا به عنوان نمادی که جهتی را مشخص می‌کند، مورد استفاده قرار می‌گیرند (داوری‌نژاد و مبهوت، ۱۳۹۲: ۵۴).

لینچ در توصیف نشانه‌های شهری دو ویژگی اصلی برای آن‌ها معرفی می‌دارد؛ منحصر به فردی، برجستگی، منحصر به فردی: یا تقابل شدید با محیط، این ویژگی نشانه را از نظر بصری در محیط خود برجسته می‌سازد. برجستگی: برجستگی می‌تواند هنگامی رخ دهد که ساختمان معینی را بتوان از مکان‌های مختلف مشاهده کرد و یا استقرار آن را در محل تقاطع چند مسیر مستقر شده باشد (ایزدپناهی، ۱۳۹۵: ۴۲).

یان (۲۰۱۶) در پژوهشی به بررسی نقش نشانه‌های شهری در برنز تجاری شهر سئول به عنوان یک شهر جهانی پرداخته است این مقاله استدلال می‌کند که اگر چه نشانه‌های معاصر شهری در سئول امکان تبدیل شدن به مناظر تجاری را دارند، اما همه آن‌ها در تبدیل شده به یک نسخه ساده یا یک مدل موقتی کوتاه نمی‌مانند. بلکه شرایط باز تولید هر نقطه عطف عمیقاً وجود دارد و شکاف بین آرمان و واقعیت نتایج متفاوتی را به همراه دارد. آنکه بالا (۲۰۱۶) در پژوهشی تحت عنوان نشانه‌ها در فضاهای شهری قونیه در ترکیه را مورد بررسی قرارداده است. و به این نتیجه رسیده است که نشانه‌های فضاهای شهری به عنوان نشانه‌های مرجعی برای شهرسازان هستند که جهت‌یابی را دریک محیط ناآشنا اشنا می‌کنند. با تجزیه و تحلیل یافته‌های حاصل از مصاحبه شش نوع مختلف از نشانه‌های شهری بدست آمده است. منظر-میدان، ساختمان-های بلند مرتبه -آسمان خراش‌ها، حافظه شخصی -ادران شخصی، الگوی گردش، نشانه‌های تاریخی در شهر. دویران و احمدی (۱۳۹۹)

تأثیر نشانه در سیمای شهر علاوه بر هویت، تنوع است که آن را از بی‌حالتی که پسندیده طبع آدمی نیست در می‌آورد. بنابراین استفاده از نشانه اهمیت دارد زیرا دریافت حقیقت و معانی اغلب در قالبی غیر از قالب نشانه و رمز به درستی ادا نمی‌شود، در شهرسازی این مزبور به کرات نشانه‌ها و نمودهایی از کاربرد رمزین اشیا و اشکال برخورد می‌کنیم که علاوه بر ایفای نقش ظاهری خود چه در قالب تزئینات، هندسه، فرم و غیره مخاطب خود را با لایه‌های مختلفی از معنا و حقیقتی که در ورای ذهن طراح خود است اشنا می‌کند، نشانه‌ها چیزهایی هستند که برای انسان معنادارند (Sojoudi, 2014: 72).

### بعد بصری شهر

پژوهش در مورد عناصر بصری نشان‌دهنده این موضوع است که این عناصر فاکتورهای مهمی در نشان دادن کیفیت بصری محیط شهری می‌باشند اماده‌مورد رابطه بین عناصر بصری و تحریک احساسات ناشی از آنها اطلاعات کمی وجود دارد. نظام بصری به عنوان یک سیستم از دو «انگاره» عمدۀ که عناصر بصری و کیفیت روابط بین این عناصر می‌باشد شکل گرفته است (انصاری و همکاران، ۱۳۸۸: ۸۱).

طبق تعاریف ارائه شده توسط پورتوس نیز این گونه برمی‌آید که بینایی، اساسی ترین حس نسبت به دیگر حواس است و بیشترین اطلاعات را از محیط اطراف جمع اوری می‌کند و در اختیار مغز قرار می‌دهد اوبینایی را حسی فعل و جستجوگر می‌نمد. با این توضیح که انسان‌ها به صورتی انتخابی و آگاهانه نگاه می‌کنند، ولی معمولاً بو واصوات به طرف انسان‌ها می‌ایند. درنتیجه می‌توان ادعا کرد که حس بینایی بسیار پیچیده است و مکان یابی در فضا معمولاً، به کمک این حس حاصل می‌شود (براتی و سلیمانی نژاد، ۱۳۹۰: ۲۱).

### الگو و نظم زیبایی شناسی

بر اساس (تئوری گشتالت میس ۲۰۰۸) اظهار می‌دارد که بخشی از لذتها و ناخوشنایندگی‌های را که در محیط ساخته شده تجربه می‌کنیم، می‌تواند این گونه توضیح داده شود که ما بطور ذهنی، راحت یا سخت بتوانیم عناصر متفاوت درون یک زمینه بصری را به واحدهای مختصراً تبدیل کنیم. بسیاری از ویژگی‌های اساسی یکپارچگی یا اصول تجمع (گروه شدن یا طبقه‌بندی شدن) مشخص شده‌اند.

۱- اصل شباهت: که تشخیص المان‌های یکسان و شبیه را در میان بقیه المانها قادر می‌سازد (تکرار فرمها یا خصوصیت‌های معمول).

۲- اصل مجاورت: که ما را قادر می‌سازد المانهایی را که بطور فضایی به یکدیگر نزدیکترند بعنوان یک گروه تشخیص دهیم.

۳- اصل حصار مشترک: جایی که حصار یا زمین، یک زمینه یا گروه را مشخص می‌کند. آن عناصر در بین زمینه یا زمین از آنها می‌باشد که بیرون قرار می‌گیرند، تشخیص داده می‌شود.

۴- اصل جهت یابی: جایی که المانها از طریق یک جهت یا از طریق هم جهت شدن یا نزدیک شدن بسمت یک فضای خالی یا یک شی طبقه‌بندی می‌شوند.

۵- اصل بستگی: که ما را قادر به تشخیص المانهای ناقص یا جزئی بصورت یک کل می‌سازد.

۶- اصل تداوم

### تجربه وابسته به زیبایی

همانطور که تجربه ما از محیط‌های شهری یک فعالیت پویا است که با حرکت و زمان درگیر است، تجربه وابسته به زیبایی حرکت در طول فضا یک بخش مهم از بعد بصری طراحی شهری است. محیط‌ها بعنوان یک سکانس پویا، زودگذر و در حال آشکار شدن تجربه می‌شوند که جنبه‌های بصری مناظر شهری گوردن کالن که ایده دید متواالی را شکل داد شرح دهنده. کالن اظهار می‌دارد که تجربه نوعاً مجموعه‌ای از کششها و مکافه‌ها است با جذابیتی که بوسیله تضادها ایجاد می‌شود، علاوه بر دید آنی موجود حاضر (اینجا) همچین اشاراتی از یک دید در حال آشکار شدن متفاوت وجود دارد. بوسیله اظهار می‌دارد که مردم مسیرشان را بر حسب فضاهای دارای ضربانگ اندازه می‌گیرند که با تجربه‌های فضایی و بصری در ارتباط است.

### منظر شهری

طراحان شهری به همان میزان که دغدغه ویژگی‌های فضایی و کیفیات خیابان‌ها و میدان‌ها را دارند، نسبت به نحوه اتصال این فضاهای برای شکل دادن فضای اجتماعی و سیستم‌های حرکتی و حمل و نقل هم دغدغه دارند. شبکه فضای عمومی زنجیره‌ای از تأثیرات چشم‌انداز شهری می‌آفریند و با آن درگیر می‌شود مثلاً تغییر چشم‌اندازها و دورنمایها، اثر متقابل نشانه‌ها، رویدادهای بصری و ویژگی‌های طراحی و تغییر و ایجاد تباين در محصوریت. در یک دوره زمانی طولانی، منظر شهری از حاصل تلاقی ساختمانها و سایر عناصر بافت شهری و چشم‌انداز خیابان (درختان، فضای سبز، آب، حمل و نقل، تبلیغات و ...) نتیجه می‌شود (کالن، ۱۳۸۲).

اهمیت میان مقوله منظر و محیط زیست شهری با فجایع آکولوژیکی از یک سو و بیگانگی میان انسان و محیط‌های شهری از دیگر سو مطرح می‌شود، به گونه‌ای که پژوهش‌های تخصصی حوزه‌های شهرسازی را در عمل فبه امتزاج میان ادراک و طبیعت در محافظت و توسعه شهر، بتوان سوق داد. دکتر محسن مصطفوی، رئیس مدرسه عالی طراحی هاروارد در امریکا، در تحقیقاتی گسترده پیرامون «Why Ecological Urbanism ? Why Now ? (Mostafavi, 2016)

منظر یک مفهوم نظری در حال تکامل و رویکرد منظر با بهره گیری از این فلسفه و وجود مختلف ان، ابعاد نوینی را درجه‌تنی حل مشکلات معرفی می‌نماید. بنابراین رویکرد منظر ماهیت خود را از اشتراکات و افتراقات تعاریف در حوزه‌های محیط، مفهوم مخاطب مقیاس و محدوده مداخله و منابع موجود در محیط دریافت می‌کند (مثنوی، متین، صابونچی و همتی، ۱۴۰۰، همتی).

### معماری شهری

جنبه زیبایی‌شناسانه بصری محیط شهری فقط از کیفیت خاص فضایی آن منتج نمی‌شود بلکه همچنین از رنگ، بافت و جزئیات تعریف سطوح برمی‌آید. برای مثال رنگ‌های کرم فضا را کوچکتر می‌کنند. (احساس فضا را در حالی که رنگ‌های سرد عقب نشینی می‌کنند و احساس فضای وسیع تری می‌دهند. یک فضا- همچنین- می‌تواند خشن یا غیر انسانی احساس شود اگر جزئیات کمی داشته باشد یا مقیاس انسانی نداشته باشد. هم چنین فعالیت‌هایی که در درون یا اطراف یک فضا اتفاق می‌افتد، در شخصیت آن فضا ایفای نقش می‌کنند. آنچه در ذیل می‌آید عنصر مهمی را معرفی می‌کند که در جنبه زیبایی‌شناسانه بصری محیط شهری ایفای نقش می‌کند: معماری آن و منظر آن.

معماری شهری یعنی معماری‌ای که به طور مثبتی به زمینه و به تعریف قلمرو عمومی‌اش پاسخ دهد، ساختمانهای مجسمه وار را به عنوان یک عنصر موقعیتی استثنای می‌کند.

«وان میس» معتقد است وقتی بافت ساختمانی تصویری از تداوم و پیوستگی و کشش به بی نهایت را می‌دهد، پرسمان، یک المان محصور و محدوده قابل درک است. ایستادن در مقابل زمینه، توجه بصری را جلب می‌کند. جایی که به ساختمانها در درون بلوکهای شهری قرار گرفته‌اند، جبهه جلویی ممکن است همان هدف مورد نظر ما باشد و به نمای آن شکل دهد. وان میس از مفهوم «رادیانس» برای بیان برخورد فضایی استفاده کرد: «یک ساختمان مجسمه وار شعاعی را از خود متصاعد می‌کند که زمینه دقیقی در اطراف خود تعریف می‌کند برای ورود به زمینه نفوذ، این، شروع یک تجربه فضایی است. در حالی که نمای پرسمان یک شعاع درخشندگی به فضای عمومی وارد می‌کند. ۳ وجه دیگر ساختمان در بافت کلی آن قرار داده شده‌اند. وسعت رادیانس به طبیعت و اندازه پرسمان یا نما و زمینه با طراحی فضاهای احاطه کننده آن

بستگی دارد. همچنین ساختمان‌های مجسمه وار برای طراحی بسیار سخت‌تراند تا ساختمان‌هایی که فقط نمای اصلی شان را به فضای عمومی عرضه می‌کنند و بنابراین از بسیاری نقاط می‌توان به آنها انتقاد کرد.

معیارهایی که در زیر می‌آید، بهترین فهم برای معنای ساختها و آگاهی از معماری شهری است:

**۱- نظم و وحدت:** اولین ملاک، وحدت رضایت‌بخش و غیر قابل تقسیم است که حاصل و برآیند نظم باشد. نظم، بر حسب عناصر ساختمان و طراحی نما در قالب توازن، تقارن، تکرار و چارچوب ساختاری، طاق نما و ... شناخته می‌شود. در حد خیابان، وحدت، ممکن است از تکرار یک سبک معماری پدید آید یا از الگوهای اصلی معماری یا نقوش مشترک یا یکی کردن عناصر مانند نیمرخ ساختمان، عرض قطعه‌های سازگار، الگوی روزنه‌ها، توده رفتار ورودی‌ها، و مصالح، جزئیات و ... (ویترویوس، ۱۳۸۸).

**۲- بیان:** اولین معیار قابلیت بیان عملکرد یک ساختمان است که ما را قادر می‌سازد که عملکرد ساختمان را تشخیص دهیم. «نمادین» سازی غالباً به عنوان شرط لازم و کلیدی برای یک معماری خوب مطرح می‌شود. به عنوان مثال یک خانه یا کلیسا باید با عملکردش مربوط باشد، ارتباط برقرار کند. تفاوت نمادین، سلسله مراتبی از گونه‌های ساختمانی را ایجاد می‌کند که خوانایی محدوده‌های شهر را افزایش می‌دهد. به طور سنتی، ساختمانهای عمومی، معنایشان را به وسیله افزایش مقیاس، گونه متصاد، جزئیات فراوان و کیفیت بالای مصالح القا می‌کنند.

**۳- تمامیت:** که از پاییندی محکم به اصول طراحی متوجه می‌شود. ساختمانها، در میان فرم و ساختارشان باید بیان کننده عملکردی که آنها و قسمت‌های خالص آنها برآورده می‌سازد، باشند. فضاهای باید بازتاب دهنده اهدافشان و بیان کننده ساختار و روش‌های ساخت باشند. ساختمانها باید به طور تصویری این پرسمان را در فرم و ساختشان ارائه دهند. هر چند این ویژگی ممکن است از زمان قبل گرفته شده باشد (دیوید واتیکان، اخلاق و معماری ۱۹۸۴).

برای مثال، برویں معتقد است هیچ فضیلت یا اخلاقی در معماری ارائه نمی‌شود به وسیله بیان صادقانه استفاده و کارکرد درونی در بیرون، این، یک اشتغال اخلاقی مدرنیسم بود که باید از ارتباط بصری میان بیرون ساختمانها و زمینه معماریشان اهمیت کمتری داشته باشد.

**۴- پلان و مقطع:** این معیار، به ساختمان به عنوان یک کل، مربوط است و نباید فقط به نمای آن ملاحظه شود بلکه باید به پلان و مقطع ساختمان هم توجه شود. توجه صرف به نمایها معماری را در به سطح طراحی و تنظیم سن ۲ بعدی تنزل می‌دهد. حال آن که معماری فراتر از تنظیم و آرایش صحنه است.

جدول ۱. جمع‌بندی و بررسی کلی پیشینه پژوهش

عنوان	محققین	توضیحات و نتایج
مرور انتقادی نظریه سیمای شهر لینچ: نشانه‌شناسی و هویت کالبدی شهر	علی یوسفی، مهسا صادقی‌نژاد	نشانه‌هایی که از خوانایی برخوردارند نمایانگر هویت کالبدی فضای شهری.
جایگاه نشانه‌شناسی شهر ایرانی در گردشگری در راستای آینده و توسعه پایدار	طاهره نصر	نتایج پژوهش بازنمایی مؤلفه هویت کالبدی و توجه به نشانه شهری
تأثیر نشانه‌های شهری بر حس تعلق شهروندان در منظر شیزار	رزم‌آرا، فاطمه رضایی، ملیحه تقی‌پور	نتایج پژوهش نشانه‌ها بر خوانایی محیط تأثیر مثبت دارند.
سنجهش اولویت‌های خوانش منظر فضاهای شهری از دیدگاه شهروندان (نمونه موردی: میدان شهری همدان)	کریمی مشاور، حسن سجادزاده، سلمان وحدت	بررسی تأثیر شاخص‌های نظیر هویتی- مکانی، کالبدی- فیزیکی، زیباشناختی- کالبدی
تحلیل گونه‌شناسانه عوامل مؤثر بر خوانایی نشانه‌های شهری (نمونه موردی: خیابان ولی‌عصر)	محمدحسنی، ابوالفضل طغراوی، مرتضی میرغلامی	غالب‌ترین گونه‌های نشانه شهری، عملکردی، کالبدی- عملکردی هستند.
درآمدی بر گونه‌شناسی کالبدی نشانه‌های شهری در نقشه‌های ادراکی شهرهای شهروندان (نمونه موردی: شهر یزد)	پورجعفر، محمدرضا بمانیان، تقواei، مهدی منتظر الحجه	نشانه‌ها و نمادهای شهری که یک یا چند ویژگی در نقشه‌های ادراکی این پژوهش در این پژوهش نشانه‌ها و نمادهای شهری که یک یا چند ویژگی در نقشه‌های ادراکی این پژوهش به جزء برج قایوس، سمبل جدیدی در میادین شهر طراحی نشده است.
بررسی ارتباط نمادهای شهری با هویت شهر (نمونه موردی: شهر گنبد کاووس)	صدیقه لطفی، عبدالحمید محمدی	

## روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف تحقیق در زمرة تحقیقات نظری محسوب می‌شود به گونه‌ای که این پژوهش نوعی پژوهش بنیادی می‌باشد و از روش‌های استدلال و تحلیل عقلائی استفاده شده و بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای انجام شده است. با توجه به مراجعات گسترده مردم در برخی از مناسبات سیاسی و ورزشی به این تفرجگاه، حجم جامعه آماری آن ۱۰۰۰۰ نفر در نظر گرفته شده است. در این پژوهش روش نمونه گیری روش تصادفی است. در این روش، پژوهشگر برای کسب آراء و نظرات درباره موضوع پژوهش در ساعت‌های مختلف شبانه روز و روزهای مختلف بدون هیچ گونه محدودیت سنی و تحصیلی به صورت کاملاً تصادفی به بخشی از جامعه آماری مراجعه و به جمع‌آوری اطلاعات و دادها پرداخته است. با توجه به حجم جامعه، با استفاده از جدول مورگان ۳۸۴ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند.

روش تحقیق مورد استفاده در این پژوهش از روش تحقیق توصیفی استفاده شده است و از سه روش همبستگی پرسون، رگرسیون لجستیک و رگرسیون گام به گام جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها است. روش گردآوری داده‌ها؛ مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی (طراحی پرسشنامه) بوده است و سپس داده‌های به دست آمده از پرسشنامه‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

## قلمرو جغرافیایی پژوهش

شیراز یکی از شهرهای بزرگ ایران و مرکز استان فارس است. جمعیت شیراز در سال ۱۳۹۵ خورشیدی بالغ بر ۱/۷۱۲/۷۴۵ تن بوده که این رقم با احتساب جمعیت ساکن در حومه شهر به ۱/۸۶۹/۰۰۱ تن می‌رسد. شیراز در بخش مرکزی استان فارس، در ارتفاع ۱۴۸۶ متری از سطح دریا و در منطقه کوهستانی زاگرس واقع شده و آب و هوای معتدلی دارد. این شهر از سمت غرب به کوه دراک، از سمت شمال به کوههای بمو، سبز پوشان، چهل مقام و بابا کوهی از رشته کوههای زاگرس محدود شده است.

بافت مرکزی شهر شامل گسترش‌های بعداز حدود ۱۲۲۰، تراکم ساختمانی در آن بالا، تعداد طبقات به خصوص در حاشیه معابر زیاد و سطح شبکه معابر با توجه به تراکم عملکردهای شهری در ان ناکافی است. قیمت زمین در این مناطق به خصوص در اماکن تجاری بالا وقدمت ساختمان‌ها تا ۳۰ سال است. گسترش شمال غربی و شمالی در باغات شهر، مورد توجه اقشار مرتفه دارای کیفیت ساختمانی بالا و تراکم جمعیتی کم و قیمت زمین زیاد است.

محور چمران با طول بیش از ۷ کیلومتر در شمال غربی شهر شیراز در دهه ۱۳۸۰ به صورت بلواری با عرض ۴۲ متر و به عنوان محور عبوری اصلی ایجاد شد. اهمیت چمران از آن جهت است که بافت مرکزی شهر شیراز (شهرک گلستان و محدوده معالی‌آباد) متصل می‌کند. باغات مجاور، رودخانه خشک شیراز، ارتفاعات حاشیه‌ای، طراحی لبه‌های شمالی و وجود عرصه‌های عمومی و کاربری‌های فراغتی موجب شده تا این محور نقش فراغتی- گردشگری به خود بگیرد

هتل پنج ستاره چمران با ۱۱۰ متر ارتفاع و در ۳۳ طبقه شامل ۲۵۰ اتاق و سوئیت است که در سال ۱۳۸۹ به بهره‌برداری رسیده است. این هتل که در بلوار شهید چمران شیراز و در محدوده باغات قصرالدشت واقع شده، در حال حاضر مرتفع‌ترین ساختمان شهر محسوب می‌شود.



شکل ۱. نقشه موقعیت جغرافیایی شهر شیراز و محدوده مورد مطالعه

## یافته‌ها و بحث

نتایج نشان داد زن با تعداد ۷۵ نفر متعادل  $\frac{3}{26}$  درصد و مرد با تعداد ۱۹۵ نفر متعادل  $\frac{4}{68}$  درصد جنسیت پاسخ‌دهندگان را نشان می‌دهد. بیشترین میزان فراوانی مربوط به رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال با درصد فراوانی  $\frac{9}{57}$  درصد است. بعد از آن رده سنی ۴۰ تا ۵۰ سال با فراوانی  $\frac{8}{15}$  درصد قرار دارد. ۱۱۰ نفر متعادل  $\frac{6}{38}$  درصد دارای مدرک کارشناسی، ۷۵ نفر متعادل  $\frac{3}{26}$  درصد دارای مدرک کارشناسی ارشد و بالاتر، ۶۵ نفر متعادل  $\frac{8}{22}$  درصد دارای مدرک دیپلم، ۲۵ نفر متعادل  $\frac{8}{8}$  درصد زیر دیپلم و ۱۰ نفر متعادل  $\frac{5}{3}$  درصد مدرک تحصیلی خود را مشخص نکرده‌اند. کارمندان با تعداد ۷۰ نفر متعادل  $\frac{6}{24}$  درصد بیشترین میزان نوع شغل پاسخ‌دهندگان را نشان می‌دهد.

در بررسی تحلیل بصری، تناسب طراحی نمادهای شهری و مطلوبیت سیمای بصری نمادها مورد بررسی قرار گرفت. به منظور بررسی تناسب طراحی نمادهای شهری از شهروندان پرسش‌هایی در قالب، بین طراحی‌های موجود المان‌های شهری و محیط اطراف تناسب خوبی دیده می‌شود، در طراحی المان‌های شهری از محیط اطراف الهام گرفته شده است و ... پرسیده شده است. نتایج حاصل از پرسشنامه در قالب طیف لیکرت با مقدار متوسط ۳ برآسas آزمون تی تک نمونه‌ای مقایسه شده است. بدین سان که میانگین محاسبه شده بیشتر از ۳ به معنای مطلوبیت تناسب طراحی نمادهای شهری و کمتر از این مقدار به معنای عدم مطلوبیت است. همانطور که جدول (۲) نشان می‌دهد به میانگین محاسبه شده بین عدد ۳ تا ۴ قرار دارد. که به معنای مطلوبیت نسبی تناسب طراحی‌های شهری شیراز برآسas نظر شهروندان است.

جدول ۲. میزان مطلوبیت تناسب طراحی نمادهای شهری از دیدگاه ساکنان

تعداد	میانگین محاسبه شده	انحراف از معیار
۳۳۰	۶۵/۳	۸۲/۰
۹۷/۵	مقدار آماره تی	سطح اطمینان .../۰

بررسی نتایج نشان دهنده آن است که میانگین محاسبه شده حاصل از پرسش‌های بخش مطلوبیت سیمای بصری بین عدد ۳ تا ۴ یعنی  $\frac{66}{3}$  قرار دارد. این بدان معنا است که به نظر ساکنان شهر شیراز، نمادهای واقع در این شهر مطلوبیت نسبی سیمای بصری دارند.

جدول ۳. میزان مطلوبیت سیمای بصری نمادهای شهری از دیدگاه ساکنان

انحراف از معیار	میانگین محاسبه شده	تعداد
۷۷/۰	۶۶/۳	۳۳۰
سطح اطمینان ۰۰/۰		مقدار آماره تی ۴۴/۶

بررسی مطلوبیت تناسب طراحی و سیمای بصری نمادها، تحلیل بصری را امکان پذیر می‌سازد. جدول (۴) نتایج تحلیل بصری نمادها را نشان می‌دهد. همانطور که ملاحظه می‌شود، میانگین محاسبه شده (۶۶/۳) بین مقدار ۳ تا ۴ قرار دارد. بنابراین تحلیل بصری نمادهای شهری نشان-دهنده آن است که از نظر ساکنان شهر شیراز، مطلوبیت نسبی بصری در رابطه با نمادهای موجود در شهر وجود دارد.

جدول ۴. میزان مطلوبیت بصری نمادهای شهری از دیدگاه ساکنان

انحراف از معیار	میانگین محاسبه شده	تعداد
۷۶/۰	۶۶/۳	۳۳۰
سطح اطمینان ۰۰/۰		مقدار آماره تی ۶/۴۹

همانطور که در جدول (۵) ملاحظه می‌شود میانگین محاسبه شده (۶۲/۳) بیشتر از مقدار ثابت (۳) است. بنابراین مطلوبیت تناسب طراحی المان این هتل در سطح نسبتاً مناسبی قرار دارد.

جدول ۵. میزان مطلوبیت تناسب طراحی نماد هتل چمران

انحراف از معیار	میانگین محاسبه شده	تعداد
۰/۱	۶۲/۳	۳۳۰
سطح اطمینان ۰۰/۰		مقدار آماره تی ۴۳/۴

سیمای بصری هتل چمران شامل نورپردازی، رنگ‌های مورد استفاده، جذابیت بصری و ... همانطور که در جدول (۶) ارائه شده است، در سطح نسبتاً مطلوبی (۷۵/۳) قرار دارد.

جدول ۶. میزان مطلوبیت سیمای بصری نماد هتل چمران

انحراف از معیار	میانگین محاسبه شده	تعداد
۸۵/۰	۷۵/۳	۳۳۰
سطح اطمینان ۰۰/۰		مقدار آماره تی ۵۴/۶

جدول (۷) میزان مطلوبیت بصری هتل چمران را از نگاه ساکنان نشان می‌دهد. همانطور که ملاحظه می‌شود میانگین محاسبه شده (۶۸/۳) بالاتر از مقدار ثابت (۳) قرار دارد. که این به معنای سطح نسبتاً مطلوب بصری نماد هتل چمران است.

جدول ۷. تحلیل میزان مطلوبیت بصری نماد هتل چمران

تعداد	میانگین محاسبه شده	انحراف از معیار
۳۳۰	۶۸/۳	۸۲/۰
مقدار آماره تی	سطح اطمینان	...
۲۰/۶	...	

جدول ۸. میزان همبستگی مولفه خوانایی و تقویت بصری نشانه‌های شهری

بصری	ضریب همبستگی پیرسون	
۷۶۹/۰		
...	سطح اطمینان	

به منظور بررسی میزان همبستگی مولفه خوانایی و تقویت بصری نشانه‌های شهری از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. نتایج در این ارتباط نشان داد که بین خوانایی و تقویت بصری ضریب همبستگی،  $761/0$  برقرار است. سطح اطمینان کمتر از  $10/0$  نیز به معنای معنادار بودن نتایج از لحاظ آماری است. بنابراین می‌توان گفت که یک ارتباط مستقیم معنادار بین مولفه خوانایی و تقویت بصری برقرار است. که با تقویت یکی دیگری نیز تقویت می‌شد.

جدول ۹. میزان مطوبیت ویژگی بصری هتل چمران

سطح اطمینان	میانگین محاسبه شده	
...	۶۸/۳	سیمای بصری
۳		مقدار ثابت

به منظور آزمون میزان مطوبیت ویژگی بصری هتل چمران از آزمون تی تک نمونه‌ای استفاده شد. در آزمون تی تک نمونه‌ای، میانگین حاصل از پاسخ پرسش شوندگان با مقدار ثابت که در این پژوهش به دلیل استفاده از طیف لیکرت در پرسشنامه (طیف پنج گانه) عدد ۳ است مقایسه شد. نتایج در این ارتباط نشان داد که به عقیده پاسخ دهنده‌گان هتل چمران سیمای بصری نسبتاً مطلوبی دارد.

### نتیجه گیری

امروزه نشانه‌های شهری عناصر و اجزایی از محیط شهری اند که به عنوان نقاط کلیدی در این محیط‌ها موجب به یاد ماندن و قابل تشخیص بودن شهرها و بخش‌های گوناگون آنها می‌شوند. در نتیجه با کمک گرفتن از نشانه‌های شهری به عنوان نقاطی برجسته و شاخص در شهرها می‌توان راحت تر به تشکیل سیمای شهری خوانای دست یافت. نشانه‌ها در هر مقیاس و از هر نوعی که باشند؛ در واقع توانسته‌اند ارتباطی صریح و عمیق با مخاطب برقرار نموده و بخشی از هویت کالبدی شهر و به تبع آن هویت فردی شهروندان را تشکیل داده و همچنین، شناخت ذهنی شهروندان از شهر را سازمان بدنه‌ند. در ساختار شهر، نشانه شناسی برای تحلیل هویت شهر بسیار قابل توجه می‌باشد. در میان علائم و نشانه‌هایی که به صورت عام در تمام زمینه‌ها مطرح می‌گرددند، برخی علائم به صورت خاص در شهر به عنوان نشانه‌ای شهری شناخته می‌شوند. برخی از این نشانه‌ها به سبب موقعیت قرارگیری و به دلیل انتقال مفاهیم ارزشی و مطبق با فرهنگ و اعتقادات مردمی مورد پذیرش عموم قرار گرفته و با مفاهیم خاص تبدیل می‌گرددند. همچنین برای تثبیت هویت و فرهنگی غنی، نیاز است عناصر شهری علاوه برخوانایی دارای معنی و مفهوم مرتبط با فرهنگ ساکنین آن شهر باشند. شهر شیراز همواره در طول تاریخ با نمادهای خاص خود شناخته می‌شود. به طوری که نماد ورودی شهر شامل دروازه قرآن جزء خاص‌ترین نمادهای ورودی یک شهر در سطح کشور است. وجود طاووس در ورودی شهر نیز به ماندگاری ورودی این شهر در بین مسافران کمک زیادی کرده است. از این‌رو و با توجه به اهمیت نماد در مدیریت شهری امروز بررسی و تحلیل ابعاد مختلف نمادهای شهری ضروری است. از همین رو در این پژوهش به تحلیل بصری نمادهای شهری شیراز با تأکید بر هتل چمران پرداخته شد. هتل چمران از این باب مورد تاکید قرار گرفت که اولاً نماد و سیمای کلی هتل برای بسیاری از

ساکنان شهر شیراز یک هویت شهری محسوب می‌شود و ثانیاً این هتل در محوری قرار دارد که بسیاری از گرددۀ‌هایها و تعاملات اجتماعی شهروندان شیرازی در آن روی می‌دهد.

نتایج نشان داد که ساکنان شهر شیراز نشانه‌های شهری را از لحاظ بصری (۶۶/۳) در سطح نسبتاً مطلوبی ارزیابی می‌کنند. در واقع نظر آنها این است که نمادهای مستقر شده در سطح شهر تا حدودی توانسته است که در رعایت تناسب طراحی با محیط و هویت شهری (۶۵/۳) و جلب رضایت ساکنان در نورپردازی و خوانایی در قالب سیمای بصری (۶۶/۳) موفق باشد. نتایج همچنین در ارتباط با نشانه‌های هتل چمران به عنوان یک نشانه خاص شهری شهر شیراز نشان داد که ساکنان شهر از نقش بصری (۶۸/۳) آن رضایت نسبی دارند. پاسخ دهنده‌گان این پژوهش بر این باورند که سیمای بصری هتل چمران جذابیت نسبتاً مطلوبی (۷۵/۳) دارد. آنها معتقدند که طراحی این نشانه شهری نسبتاً متناسب (۶۵/۳) با محیط و هویت مکانی شهر شیراز است.

متأسفانه فضاهای شهری موجود، فضاهایی کاملاً مردانه هستند و تفرجگاه چمران نیز از این قاعده مستثنی نمی‌باشد، لذا مناسب‌سازی فضا و خدمات موجود جهت حضور بیشتر زنان در این محیط حائز اهمیت است. تفاوت‌های جنسی بین زن و مرد به عنوان جزیی سازمان یافته در درون نظام اجتماعی، در فضای کالبدی منعکس شده و دیده می‌شود، تفاوت‌های بارز زنان و مردان در نیازهای متفاوت عاطفی و حسی آن‌ها نهفته است. مثلاً زنان غالباً تمایل دارند، فضای خصوصی در اختیارشان باشد زیرا در آن احساس آرامش بیشتری می‌کنند، یا زنان نگرانی بیشتری نسبت به کثیفی محیط زیست و پیرامون خود دارند، از تاریکی می‌ترسند و بدليل کم تحرکی با افزایش وزن مواجه‌اند، لذا فضاهای روشن، پیاده روی و دوچرخه سواری را بسیار می‌پسندند. فلذًا در صورتیکه بتوانیم نسبت حضور زنان در فضای شهری چمران را افزایش دهیم، می‌توانیم با رفتارهای مختلف آنان در این فضا، برخی نابهنجاری‌های موجود ناشی از حضور آقایان در این فضا را ساختارداده و شکل ببخشیم.

حدود ۶۰ درصد مردم در فعالیت‌های جمعی رخ داده در بلوار چمران نظیر پیاده‌روی، ورزش صحّگاهی، هیأت‌های مذهبی شرکت می‌نمایند که به آنان فعالیت‌های انتخابی گویند یعنی خود مراجعت کننده به فضا ممکن است به صورت خودکار تمایل به انجام آنها داشته باشد، لذا وظیفه طراحان و برنامه‌ریزان شهری فراهم نمودن هر چه بیشتر زمان، مکان و شرایط مساعد در فضا می‌باشد. از دیگر فعالیت‌های انتخابی موجود می‌توان نشستن در تفرجگاه چمران برای استفاده از هوای تازه یا لذت بردن از نور آفتاب اشاره کرد و باید اذعان داشت که این فعالیت‌ها تهدا در صورت مطلوب بودن شرایط فیزیکی و جوی محیط رخ می‌دهند. به بیانی دیگر فعالیت‌های اجتماعی موجود در تفرجگاه چمران شامل آن فعالیت‌هایی است که بیش از هر چیز وابسته به حضور دیگران در فضای عمومی است؛ همانند بازی کودکان، دیدارها و گپ‌های کوتاه، انواع مختلف فعالیت‌ها گروهی و سرانجام، فرآگیرترین حالت فعالیت‌های اجتماعی مانند دیدن ساده مردم و محیط پیرامون و یا گوش دادن به گفتار مردم.

## منابع

- امیری خوشکاروندانی، سمیه. (۱۳۹۴)، "بررسی مفهوم شناختی نشانه و رمز گان در معماری و شهرسازی با تاکید بر معماری و شهر اسلامی"، *فصلنامه مدیریت شهری*، شماره ۴۳، صص ۴۲۳-۴۴۴.
- انصاری، مجتبی؛ پور جعفر، محمدرضا صادقی، علی رضا؛ و حقیقت با مهدی. (۱۳۸۸). بازشناسی انگاره‌های نظام بصری در محلات بافت فرس شهری نمونه موردی: محله عباسی تهران. دو فصلنامه دانشگاه هنر (نامه معماری و شهرسازی)، ۲، ۷۱-۹۱.
- ایزدپناهی، پریا. (۱۳۹۵)، "مقایسه و بررسی ایدئولوژیک نشانه‌های شهری بوشهر، پیش و پس از ورود مدرنیته به شهر"، *مجله مطالعات هنر و معماری*، شماره ۴۵، صص ۴۰-۵۲.
- پور جعفر، علی اکبر؛ پور جعفر، علی اکبر؛ پور جعفر، علی اکبر؛ پور جعفر، علی اکبر. (۱۳۹۸). *زیبایی‌شناسی محیط زیست نظریه سیاست‌ها و برنامه‌ریزی*. (محمد رضا مثنوی، مترجم). مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- پور جعفر، محمدرضا. بمانیان، محمدرضا تقواei، علی اکبر. منتظر الحجه، مهدی. (۱۳۹۰)، "درآمدی بر گونه شناسی نشانه‌های شهری در نقشه‌های ادراکی شهروندان (نمونه موردی: شهر بیزد)", *فصلنامه دانشگاه هنر*، صص ۱۶۵-۱۲۹.
- پور جعفر، محمدرضا، تقواei، علی اکبر و صادقی، علیرضا. (۱۳۸۷). خوانش تأثیر ساماندهی محورهای بصری بر ارتقاء کیفیت محیط فضاهای عم شهری (نمونه موردی: خیابان آزادی تهران مدیریت شهری)، ۷ (۲۴)، ۸۰-۶۵.
- پیراوی و نک، مرضیه (۱۳۹۲)، "رویکردی فلسفی به فضا و سیمای شهر"، *نشریه مطالعات فرهنگ- ارتباطات*، شماره ۲۹، صص ۱۶۶-۱۴۹.
- ترکاشوندی، عباس. مجیدی، سحر. (۱۳۹۲)، "بازشناسی برخی نشانه‌ها در فضاهای شهری"، *نشریه علمی- پژوهشی انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران*، شماره ۶، صص ۵-۱۵.

داورپناه، افشن. (۱۳۹۱)، "درآمدی بر مدیریت و کاربرد نمادها و نشانه‌ها در فضای شهری"، تهیه شده در معاونت برنامه‌ریزی و توسعه سازمان زیباسازی شهر تهران.

داوری‌نژاد، مسعود، سهوت، محمدرضا. (۱۳۸۷)، "شناخت فضای شهری"، انتشارات طحان، تهران.  
رزم آرا، مینا رضایی، فاطمه. تقی‌پور، ملیحه. (۱۳۹۵)، "تأثیر نشانه‌های شهری بر حس تعلق شهروندان در منظر شهر شیراز"، مجله طراحی مهندسی و اکولوژیکی منتظر، شماره ۲، صص ۴۴-۳۶.

رفیعیان، مجتبی، دایی، زهرا. (۱۳۸۹)، "بررسی شاخص‌ها و معیارهای مؤثر بر رضایتمندی شهروندان از فضاهای عمومی شهری"، نشریه راهبرد، شماره ۵۳، صص ۴۵-۳۵.

سالاری‌فر، مهیا، معصومی، مسیح‌اله. (۱۳۹۶)، "بررسی تأثیر عوامل کالبدی-محیطی طراحی فضاهای باز شهری بر ارتقاء امنیت اجتماعی سکونتگاه‌های غیر رسمی شهر سبزوار"، نشریه پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، شماره ۳۰، صص ۱۶۲-۱۴۵.

سجادزاده، حسن و پیربایی، محمدتقی. (۱۳۹۱)، "مفهوم فضای شهری در شهر اسلامی نشریه مطالعات شهر ایرانی اسلامی، ۳ (۱۰): ۳۴-۲۵.

سجودی، فرزان. (۱۳۹۳)، "نشانه شناسی کاربردی"، انتشارات نشر علم، تهران.  
سرور، هوشنگ کاشانی اصل، اصیر. اسلامی، مهدی. صلاح ساریخان بیگلو، وحید. (۱۳۹۳)، "بررسی تأثیر نمادها و نشانه‌های شهری در توسعه گردشگری (نمونه موردی: شهر تبریز)", مجله برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، شماره ۱۱، ص ۱۶۰-۱۱۸.

سلطانی، علی، خداپرست، بهاره. (۱۳۸۹)، "ازیابی خیابان‌های شهری بر اساس رهبان انسان گر (نمونه موردی: خیابان سیه شیراز"، نشریه آرمان شهر، شماره ۲، صص ۱۱۰-۹۷.

سلطانی، لیلا. (۱۳۸۸)، "نقش نشانه‌ها در مدیریت منظر شهر"، نشریه منظر، شماره ۳، صص ۷۵-۷۴.  
کالان، گوردن. (۱۳۸۲)، "گزیده منظر شهری، منوچهر طبیبیان، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.

کریمی بزدی، اعظم، برانی، ناصر زارعی، مجید. (۱۳۹۵)، "ازیابی تطبیقی ادراک فضای شهری از نظرگاه مخاطبین و متخصصین عرصه شهری (نمونه موردی: مجموعه شهری امام‌زاده صالح تجریش تهران)", مجله علمی-پژوهشی پژوهشکده هنر، معماری و شهرسازی باغ نظر، شماره ۴۵، ۴۵-۲۶.

لطفی، مدیشه، محمدی، عبدالحیید. (۱۳۹۱)، "بررسی ارتباط نمادهای شهری با هویت شهر (نمونه موردی: شهر گنبد کاووس)", فصلنامه علمی-پژوهشی جغرافیا (برنامه ریزی منطقه‌ای)، شماره ۲، ص ۷۰-۶۱.

لینچ، کوین. (۱۳۸۵)، «سیمای شهر»، ترجمه منوچهر مزینی، تهران: دانشگاه تهران.  
محمد حسنی، الینا، طغایی، ابوالفضل میر غلامی، مرتضی. (۱۳۹۳)، "تحلیل گونه‌شناسانه عوامل موثر بر توانایی نشانه‌های شهری (نمونه موردی: خیابان ولی‌عصر (ع) تهران)", نشریه هویت شهر، شماره ۲۵، ص ۷۴-۷۱.

میری، آتوسا، نوراللهی اسکویی، نیکو. (۱۳۹۴)، "ازیابی ادراک بصری فضایی میدان امام حسین (ع) نمونه موردی: محله عودلاجان تهران، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات شهری، شماره ۱۱، صص ۸۶-۷۶.

مثنوی، محمدرضا؛ متدين، حشمت‌الله؛ صابونچی، پریچهر و همتی، مرتضی. (۱۴۰۰). تحلیل مفهوم منظر و رویکرد منظر از سطح نظری تا عرصه اجرایی: مرور ادبیات نظری. منظر، ۱۳(۵۷)، ۳۷-۲۲.

نجفی تروجنی، سیده نسیم، برانی، ناصر. (۱۳۹۵)، "ازیابی نماد ورودی شهرها بر مبنای مولفه‌های کالبدی طراحی (نمونه موردی: نداد ورودی شرقی شهر قزوین)", فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات شهری، شماره ۲۴، صص ۲۰۰-۱۸۹.

نصر، طاهره. (۱۳۹۵)، "جایگاه «نشانه‌های شهری» در واکاوی مولفه‌های «هویت» و «فرهنگ» در سیمای شهر ایرانی (مطالعه موردی: بررسی سیمای شهر شیراز)", هویت شهر، شماره بیست و نهم، صص ۱۷-۲۸.

هاشم‌نژاد سراج‌الو، مجتبی. (۱۳۹۷)، "تأثیر طراحی المان‌های شهری بر مبنای نشان و فرهنگ شهری در جهت توسعه پیکره شهری"، مجله نخبگان علوم مهندسی، شماره ۳، صص ۹۰.

یوسفی، علی، صادقی‌نژاد، مهسا. (۱۳۹۶)، "مرور انتقادی نظریه سیمای شهر لینچ: نشانه شناسی نقشه‌های ادراکی شهری و بازشناسی هویت و کالبد شهر"، فصلنامه جامعه شناختی شهری، شماره ۲۲، صص ۷۷-۴۷.

Alkan Bala, Havva.(2016)Landmarks in Urban Space as Signs, Journal of Current Urban Studies, Vol.4,No.4,pp.409-429.

.Lockman & pick 1978 Appleyard 1969,carr&schissler 1969, Siegel & White 1975, Hazen

Golany G. , (1996). Geo Space Urban Design, John Wiley and Son, New York,

Yun Jieheerah.(2019)Role of urban landmarks in branding Seoul as a global city,Journal of Frontiers of Architectural Research,Vol.8,No.1,pp.44-54.