



درک زیبایی‌شناسی بصری احجام و توده‌های ساختمانی، از دیدگاه ساکنان منطقه ۲ شهر تهران*

فرانک عطارد^۱، سیدمحسن حبیبی^{۲*}، حسین ذبیحی^۳

۱۳۹۸/۱۰/۲۹

۱۳۹۹/۱۱/۰۲

تاریخ دریافت مقاله:

تاریخ پذیرش مقاله:

چکیده

بيان مساله: دیدها و منظره‌های شهر تهران، در مقیاس‌های گوناگون، از دیدگاه زیبایی‌شناسی بصری، فاقد ترکیب‌های هماهنگ و نظاممند هستند. فارغ از پوشش‌های گیاهی، عناصر مربوط به رفت‌وآمد، تاسیسات و تجهیزات شهری و...، شاید سهم زیادی از این آشفتگی‌ها و ناهمانگی‌ها در چهره شهر، مربوط به نوع طراحی و ترکیب توده و حجم‌های ساختمان‌ها باشد.

سوال تحقیق: با توجه به این که چشم آموزش دیده در زمینه معماری و شهرسازی، تصویری نازیبا و ناخوشایند از ترکیب این توده‌های ساختمانی دارد، این پرسش مطرح می‌شود که طراحان و ساکنان امروز، جنبه زیبایی و مطلوبیت فرم و ظاهر ساختمان‌های شهر و ترکیب آن‌ها را چگونه می‌بینند؟ آنان چه معیارها و ارزش‌هایی در سر دارند که نمود و جلوه بیرونی آن‌ها، در بازخوانی توده‌ها، فرم‌های ساختمانی کنونی متوجه می‌شود؟

اهداف تحقیق: مقاله حاضر برای پاسخ به پرسش‌های فوق و به دنبال بررسی چگونگی درک زیبایی‌شناسی بصری، به کندوکاو در مسائل عینی و ذهنی گروهی از ساکنان منطقه ۲ شهر تهران، می‌پردازد، تا این طریق بتواند نحوه و نوع درک و تجربه آنان را نسبت به ویژگی‌های بصری احجام و توده‌های ساختمانی محیط زندگی‌شان دریابد؛ به عبارت دیگر هدف این مقاله، دستیابی به عوامل موثر بر درک زیبایی‌شناسانه ساکنان شهر (منطقه ۲ تهران) نسبت به ساختمان‌های محیط زندگی خود، می‌باشد.

روشن تحقیق: این مطالعه با روش پژوهش نظریه زمینه‌ای انجام می‌گیرد. نظریه زمینه‌ای، بر اساس روش استقرایی پیش‌می‌رود و به جای آزمون نظریه‌های موجود، پژوهش را با زمینه مطالعاتی شروع می‌کند. در روش زمینه‌ای با کشف مفاهیم و مقوله‌ها و ارتباط میان آن‌ها، مدلی زمینه‌ای که در این پژوهش نشان‌دهنده چگونگی درک و تجربه ساکنان نسبت به زیبایی‌شناسی بصری محیط زندگی‌شان هست، به دست می‌آید.

مهنمترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری تحقیق: در جریان تعاملات ذهنی ساکنان منطقه ۲ شهر تهران و در بستر سه مقوله علی/شرايطي ("مدیریت شهری سوداگرها"، "سرگردانی میان حفاظت تا تغییر بافت شهری"، "نایابداری خواسته‌ها و شرایط ساکنان")، و در ارتباط با شش مقوله تعاملی و دو مقوله اصلی‌تر ("بی‌نظمی‌ها و بدترکیبی‌های بصری" و "کمبود فضای باز و افزایش تراکم‌ها")، و با دو مقوله پیامدی ("فراموشی زمان حال محیط زندگی" و "قطع ارتباط با محیط زندگی")، مفهوم "درک نامطلوبی بصری از شهر" به عنوان پدیده هسته این مدل، مشخص می‌شود. همچنین مقایسه تطبیقی میان نتایج برآمده از مطالعات میدانی و مطالعات نظری پژوهش نشان می‌دهد که مفاهیم مورد اشاره هر دو دسته، بسیار بهم تزدیک هستند و تقریباً یکدیگر را پوشش می‌دهند.

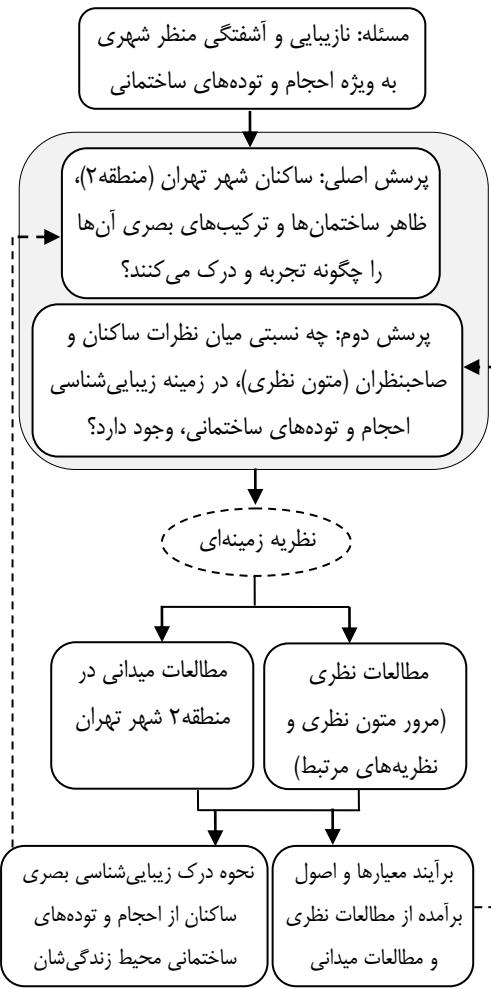
کلمات کلیدی: زیبایی‌شناسی بصری، زیبایی‌شناسی شهری، حجم و توده ساختمانی، نظریه زمینه‌ای، منطقه ۲ شهر تهران.

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری فرانک عطارد، با عنوان "تحلیل زیبایی‌شناسانه دیداری؛ از منظر تأثیر ضوابط و مقررات شهرسازی بر توده‌های ساختمانی، مورد پژوهشی: منطقه ۲ شهر تهران" با راهنمایی دکتر سیدمحسن حبیبی و مشاوره دکتر حسین ذبیحی، در دانشکده هنر و معماری، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی است.

۱دانشجویی دکتری شهرسازی، گروه شهرسازی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران؛ ایمیل: faranak.atarod@yahoo.com

۲ استاد گروه شهرسازی، دانشکده هنرهای زیبایی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران (نویسنده مسئول)؛ ایمیل: smhabibi@ut.ac.ir

۳ استادیار گروه شهرسازی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران؛ ایمیل: h.zabihi@srbiau



شکل ۱- ساختار و روند پژوهش حاضر. (منبع: نگارندگان)

در این پژوهش، اساس کار بر انجام روش تحقیق "تولید نظریه زمینه‌ای"^{۱۰} قرار گرفته است. در این روش، منابع گردآوری داده‌ها دو دسته‌اند: منابع اولیه و ثانویه. در پژوهش حاضر، منابع اولیه، از متن مصاحبه‌های انجام شده با شهروندان تهران (ساکنان منطقه ۲) جمع آوری شده؛ و بخش نظری، به بررسی مقالات و متون مرتبط با موضوع، به عنوان منابع ثانویه، اختصاص پیدا کرده است. بنابراین در واقع ابتدا به مطالعات زمینه‌ای و بررسی ذهنیات شهروندان و استفاده کنندگان از فضاهای شهری (ساکنان منطقه ۲ شهر تهران) پرداخته، و پس از آن، با تحلیل این ذهنیات و به دست آوردن مفاهیم و مقولات مرتبط با موضوع، جهت‌گیری مطالعات در حیطه متون نظری مشخص شده است. اما برای رعایت چارچوب نگارش، در تدوین مقاله، مطالعات نظری پیش از

۱- مقدمه

سهم زیادی از آشناگی‌ها و ناهمراه‌گی‌ها در چهره شهر، هم در مقیاس کلان و هم در مقیاس خرد، مربوط به نوع طراحی و ترکیب توده و حجم‌های ساختمان‌ها است؛ زیرا فارغ از پوشش‌های گیاهی، عناصر مربوط به رفت‌وآمد، تاسیسات و تجهیزات شهری و...، این توده‌های ساختمانی هستند که بخش زیادی از سیما و منظر شهری را به خود اختصاص داده‌اند.

مسئله اصلی این است که تصور زشتی و ناخوشایندی در ترکیب این توده‌ها و حجم‌های ساختمانی، در ذهن شهروند می‌نشیند یا با آن خو می‌گیرد، یا از آن آزده می‌شود. همچنین دشواری بیشتر برای چشم آموزش دیده در زمینه معماری و شهرسازی است، که ارزیابی و تطابق ویژگی این ساختمان‌ها و ترکیب آنها، بر اساس چارچوب‌ها، اصول و معیارها و قوانین زیبایی شناسی از منظر نظری و علمی، زشتی و ناخوشایندی سیما و منظر شهری را برای او دوچندان می‌کند.

این مسئله می‌تواند نشان‌دهنده این موضوع باشد که جهان نظری زیبایی و زیبایی شناسی فرم ساختمان، و سلیقه عمومی و عملی طراحان ساختمان‌ها (حرفه‌ای و غیرحرفه‌ای)، نسبت به مفهوم زیبایی متفاوت عمل می‌کند. وجود تفاوت‌های احتمالی می‌تواند حاکی از وجود مجموعه‌ای دیگر از معیارها، مبتنی بر تمایل و سلایق طراحان و متقاضیان باشد که به نظر می‌رسد این معیارها، با آنچه تحت تاثیر آموزش‌های دانشگاهی و تجربیات حرفه‌ای بر مبنای آرای صاحب‌نظران و تئوری‌های علمی، طرح می‌شود، فاصله‌ای بسیار دارند.

بنابراین به دنبال مطرح شدن مسائل بالا، پژوهش حاضر به دنبال کشف چگونگی درک بصری شهروندان از وضعیت زیباشناختی توده‌های ساختمانی، به پرسش از ساکنان منطقه ۲ شهر تهران در این زمینه، و نیز به بررسی متون نظری مربوطه (به عنوان مبنای برای مقایسه‌ای تطبیقی) می‌پردازد. بر این اساس، دیدگاه اتخاذ شده در این پژوهش دیدگاهی تعاملی است که با مورد توجه قراردادن معیارها و ویژگی‌های نظری (عنیت گرایانه)، به دنبال یافتن نوع درک و نگاه استفاده کنندگان از محیط‌های شهری (ذهنیت گرایانه) نسبت به زیبایی-شناسی شهری کالبدی-بصری است.

توان بر اساس پدیدارشناسی، عینیت و ذهنیت را باهم در مورد پدیده ها به کار برد. تحلیل های فلسفی جدیدتر با اتخاذ دیدگاهی تعاملی، معتقدند حس زیبایی از الگوهایی که مردم و اشیا را بهم مرتبط می سازند، نشات می گیرد. برای مثال، گفته شده که زیبایی در تجارت پردازشی ادراک کننده جای داشته و از تعامل ویژگی های محرک ها و فرآیندهای شناختی و عاطفی ادراک کنندهها حاصل می گردد (Beardsley. 1958. 121; Dewey. 1934. ۵۹). یا گفته شده که اگرچه زیبایی امری عینی نیست که در خود اثر به صورت مستقل وجود داشته باشد، اما به این دلیل که زیبایی شناسی در حوزه شکل و فرم معنا پیدا می کند و توسط ذهن تحلیل می شود، هر اثر هنری، کیفیتی مستقل از تحقق معنا و محتواش در ذهن مخاطب دارد و مقید به احساسات مخاطبان نیست. بنابراین اثر هنری با استقلال شکل می تواند منشا بروز احساسات متفاوت در مخاطبانی باشد که قابل پیش بینی نیستند و می توانند قرائت های متفاوتی از برداشت های خود عرضه کنند (نوروزی طلب، ۱۳۸۷، ۷۵). در واقع، راه حل معقول (و معمول) مجادله عینی - ذهنی در ارزیابی کیفیت زیبا شناختی، اذعان بر این دارد که کیفیت زیبا شناختی، محصول مشترک مشخصه های قابل رویت است که با فرآیندهای روان شناختی مربوطه (ادراکی، شناختی و هیجانی) در مشاهده گر انسانی تعامل دارند (Lothian. 1999. 183).

پاکزاد و ساکی عقیده دارند که واکاوی مفهوم زیبایی به - جز در سال های اخیر غالباً با دیدگاه عینیت گرا بررسی شده و به همین دلیل، نظریه پردازان و طراحان شهری معیارهای فرمال متعددی برای خلق مکان های زیبا ارائه داده اند (پاکزاد و ساکی، ۱۳۹۳، ۶). اما علاوه بر این معیارها، مطالعاتی با رویکرد ذهنی گرایی انجام شده که بیشتر به ارزیابی نظرات مردم از زیبایی فضاهای مختلف می پردازند. مقاله پیش رو نیز، در زمینه درک مطلوبیت - های بصری، نظرات شهروندان ساکن در منطقه ۲ شهر تهران را اساس به دست آوردن معیارهای مربوطه نموده است؛ با این تفاوت که این امر، با استفاده از روش کیفی (تئوری زمینه ای) و بر مبنای مصاحبه عمیق، صورت پذیرفته است.

مطالعات میدانی و زمینه ای آورده شده اند. در شکل ۱ ساختار شکل گیری مقاله نشان داده شده است.

۲- پرسش های تحقیق

مقاله حاضر به دنبال پاسخ به این پرسش هاست که: تجربه و درک شهروندان تهرانی، در اینجا گروهی از ساکنان منطقه ۲، نسبت به ساختمان ها یا ترکیب ساختمان های این شهر، چیست؟ و از طرف دیگر برآیند مقایسه و تطابق میان مطالعات زمینه ای و نظری، چه مجموعه مقاهم و معیارهایی را می تواند در رابطه با زیبایی شناسی توده ها و احجام ساختمانی پدید آورد؟

۳- فرضیه تحقیق

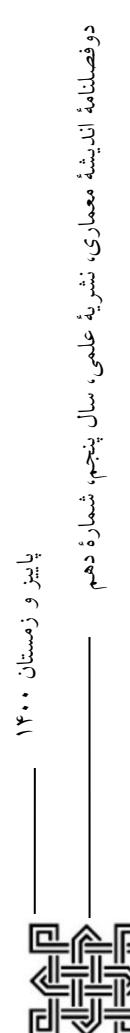
به نظر می رسد ترکیب های احجام و توده های ساختمانی، از نگاه شهروندان تهران (ساکنان منطقه ۲) نامطلوب و ناخواهید باشد و بر این اساس، احتمالا نظرات و قضاوت های زیبا شناسانه شهروندان نیز با اصول و معیارهای نظری و ادبیات تخصصی تطابق نسبی داشته باشند.

۴- پیشینه تحقیق

قرن هجدهم را باید دوره سازنده زیبایی شناسی فلسفی مدرن قلمداد کرد، زیرا فقط از آن پس بود که مقاهم اساسی آن شکل گرفتند، و فقط از آن پس بود که خود این رشته جدید پاگرفت. (شلی، ۲۰۰۱: ۳۱)

در واقع، کانت در قرن ۱۸ میلادی، با کاربرد واژه استیلیک^۲ در احکام زیبایی شناختی در هر دو عرصه هنر و طبیعت به آن جانی تازه بخشید. دامنه این مفهوم در ادوار متاخر بار دیگر گستردگر شده است. اکنون این واژه را نه تنها در توصیف داوری ها یا ارزیابی ها که در مورد ویژگی ها، نگرش ها، تجربه و لذت یا ارزش نیز به کار می گیرند و دیگر آن را به زیبایی صرف محدود نمی سازند (گلدمان، ۲۰۰۱: ۱۳۵).

از طرف دیگر، منشأ زیبایی و درک زیبا شناسانه غالباً بین دو قطب اصلی عینیت گرایی و ذهنیت گرایی در رفت و آمد بوده است. تلاش های بسیاری به منظور برطرف کردن جدایی عینیت و ذهنیت توسط برخی همچون هوسرل، هایدگر و به خصوص نوربرگ شولتز صورت گرفته است تا



۵- روش تحقیق

برای پیشبرد پژوهش، گونه‌ای از روش پژوهش کیفی، به نام نظریه زمینه‌ای انتخاب شده است. نظریه زمینه‌ای، بر اساس روش استقرایی پیش می‌رود که پژوهشگر به جای آزمون نظریه‌های موجود، به تدوین و تبیین نظریه می‌پردازد. (منصوریان، ۱۳۸۶). در واقع این روش با نظریه پیشینی آغاز نمی‌شود، بلکه با زمینه مطالعاتی شروع می‌شود و پس از گردآوری داده‌ها به نظریه‌های مرتبط با این زمینه امکان پذیرشدن می‌دهد (پویا و طباطبایی، ۱۳۹۰). روش تحقیق نظریه زمینه‌ای، روشی کیفی، و بخش عمده تحلیل آن، تفسیری است (استراوس و کریبن، ۱۹۹۰: ۳۲). این تفسیر به منظور کشف مفاهیم و رابطه‌ها در داده‌های خام، و سازمان دادن آن‌ها در قالب یک طرح توضیحی نظری انجام می‌شود.

از نظریه زمینه‌ای در موارد متعددی استفاده می‌شود: (ایمان و محمدیان ۱۳۸۷)

- درک محیطی که در گذشته به طور کافی بررسی نشده یا شناخت کمتری از آن هست، یعنی زمانی که محقق نمی‌داند که چه می‌خواهد و در پی چیست و لازم است ماهیت صورت مسئله را درک و تبیین کند.

- درک پیچیدگی‌های یک پدیده در زمینه‌های متعدد، محقق بهروشی نیاز دارد که بدون تغییر در زمینه و پیچیدگی‌های آن بتواند داده‌های آن پدیده را ساده و مدیریت و به نظریه تبدیل کند.

- درک فرایند و شیوه تجربه افراد مختلف، زمانی که محقق به شیوه‌هایی برای کشف و درک پیچیدگی‌های فرایند و شیوه تجربه افراد نیازمند باشد.

که پژوهش حاضر، در زمینه آخرین مورد از لیست بالا، از روش تولید نظریه زمینه‌ای برای درک تجربه شهر و منطقه ۲ شهر تهران نسبت به ویژگی‌های زیباشناسانه بصیری - کالبدی، استفاده کرده است.

در روش تحقیق زمینه‌ای، موضوع پژوهش کلی است و شناخت جوانب و کارکردهای پنهان موضوع مورد مطالعه در طول فرایند تحقیق آشکار می‌شود. بر این اساس، در این روش، پرسش‌ها نیز عموماً کلی و باز هستند و با این پرسش آغاز می‌شوند: «اینجا چه می‌گذرد؟»

(Chamberlain, 1995). به طور مثال در پژوهش منزو در سال ۲۰۰۵، درباره روش نظریه زمینه‌ای، برای کشف معنای چندگانه مکان، سؤال اصلی تحقیق برای پاسخ‌گویی به چگونگی درک و تجربه سکونت ساکنان این گونه تدوین شده است: «محیط مسکونی را ساکنان Manzo چگونه ادراک می‌کنند و چه معنایی دارد؟» (۲۰۰۵). پرسش‌ها در طول روند پژوهش، پالایش یافته‌تر و خاص‌تر می‌شوند. (استراوس و کریبن، ۱۹۹۰).

اصحابه در این پژوهش، با یک سوال باز و با مضمون: « محله، محل زندگی، خیابان یا کوچه شما چگونه است؟ آن را توضیح دهید و تبیین نمایید»، آغاز شده است، این پرسش ابتدایی، مشخص می‌کند که مصاحبه‌شونده، در جریان زندگی در محله خود، تجربه‌ای مصاحبه‌شونده، در جریان زندگی در محله داشته است از درک بصری توده‌ها یا فرم‌های ساختمانی داشته است یا خیر. در ادامه و در طول مصاحبه و به فراخور متن و موارد مطروحه در هر مصاحبه، پرسش‌های دیگری، مختص محتوای آن مصاحبه، ولی در قالب مسائلی که مقاله دنبال می‌کند، مطرح شده است. نمونه پرسش‌های مطرح شده در جریان مصاحبه‌ها، عبارتند از:

- چرا وقتی در محله‌تان تردد می‌کنید احساس ... به شما دست می‌دهد؟ (این سوال برگرفته از این موضوع است که تقریباً تمامی مصاحبه‌شوندگان هنگامی که محله خود را توصیف می‌کردن، حس کلی خود (مانند حس امنیت یا ناامنی و حس محصوریت یا رهاشدگی و...) را مورد تأکید قرار می‌دادند)

- ساختمان‌های محله‌تان چطور هستند؟

- ساختمان‌های زیبا یا زشت مورد اشاره، چه ویژگی‌هایی دارند؟

همچنین در تحقیق کیفی معیار دقیقی برای تعیین حجم نمونه یا تعداد افراد مشارکت‌کننده نیست (لک، ۱۳۹۳: ۵۰). در تعیین حجم نمونه‌گیری روش نظریه زمینه‌ای، رسیدن به اشباع نظری اهمیت دارد (Trost, 1986). یعنی تا جایی که دیگر نمونه‌های جدید چیزی به مقوله‌های به دست آمده و روابط کشف شده میان آن‌ها اضافه نمی‌کند. از این رو نمونه‌گیری نیز از نوع نمونه‌گیری نظری است، یعنی تعداد مشارکت‌کنندگان بستگی به آن دارد که نظریه چه وقت قوام یابد و از عهده پیچیدگی موضوع برآید (پاکزاد و گلرخ، ۱۳۹۴: ۷۱ و ۷۲).

توده بناها برای دستیابی به زیبایی شناسی بصری در امتداد فضای موردمطالعه این پژوهش، شامل مواردی است که در جدول ۲ و شکل ۲ نشان داده شده‌اند؛ که اعتقاد به وجود آن‌ها در نتایج بهدست‌آمده از پرسشنامه‌ها، توسط مصاحبه‌شوندگان مورد تایید قرار گرفت.

جدول ۱ - مولفه‌ها و معیارهای موثر بر زیبایی بصری
شهر. (منبع: Rezafar & Sence Turk, 2018)

معیار	مونته
- نسبت و تناسبات، ریتم - مقیاس، توده، حجم - نظام، سلسله‌مراتب - بعد و پیوستگی - تنوع و غنای بصری - نسبت پر و خالی در طراحی نما - همانگی رنگ - نقاشی معماری - هویت شهری	شخصیت و هویت
- طراحی سبز - ادغام با مسیر پیاده - استفاده از مصالح طبیعی - جهت‌گیری مناسب ساختمان‌ها - ایجاد فضای سبز	طراحی سبز [سازگار با طبیعت]
- رابطه میان شکل ساختمان‌ها - رابطه میان عرصه و اعیان - رابطه میان هویت طرح و محیط پیرامون - روابط میان بافت، الگو و مصالح - یکپارچگی توده ساختمان‌ها	ارتباط بین هویت و طراحی

جنه و نیدیش (۲۰۱۶) در مطالعه‌ای میان دانشجویان معماری و غیرمعماری، بر اساس برسنجهای قضاوت زیبایی‌شناختی بصری، بهدست‌آمده از متون پیشین و مطالعات مرجع، به بررسی قضاوت زیباشناسانه و اثر فرم‌های معماری پرداخته‌اند. که نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که برسنجهایی بهدست‌آمده از متون نظری، مورد اهمیت و توجه استفاده‌کنندگان از فضای نیز قرار می‌گیرد. برسنجهای مذکور عبارتند از: (Jennath & Nidhish, 2016

- شکل و هندسه؛ که محیط کلی فرم را مشخص می‌کند.
- ترکیب عناصر معمارانه؛ که پیچیدگی فرم را مشخص می‌کند.

عمدتاً در نمونه‌گیری مطالعات کیفی انتخاب چهار الی چهل مشارکت‌کننده کافی هست (Trost, 1986). در این پژوهش، نمونه‌گیری و انجام مصاحبه‌ها تا جایی پیش رفته (۵۰ نفر از ساکنان منطقه ۲ شهر تهران) که دیگر اطلاعات و موارد جدیدی بهدست نیاید و معیار و مورد مشخص غیرتکراری استخراج نشد.

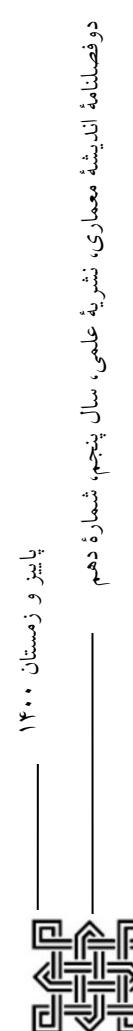
۶- مبانی نظری

در دهه‌های اخیر (از اواسط دهه ۱۹۷۰ میلادی)، زیبایی-شناسی در زمینه معماری و چشم‌انداز شهری تبدیل به یکی از اساسی‌ترین قضایا شده و این سوال مطرح می‌شود که آیا معماران، طراحان شهر و چشم‌انداز، قادر به حل قضیه زیبایی‌شناسی و دشواری‌های مربوط به آن‌ها هستند؟ از این زمان، برای پاسخ به قضایای زیبایی‌شناختی، روش‌های مختلفی مورداستفاده قرار گرفته‌اند؛ که زیبایی‌شناسی با رویکرد توجه به ترجیحات همگانی از آن جمله است (Keshtkaran et al. 2017: 94).

کشتکاران و دیگران (۲۰۱۷) عقیده دارند که شاخص‌های زیبایی‌شناختی که از ترجیحات همگانی حاصل می‌شوند، می‌توانند به طراحان شهری، طراحان چشم‌انداز و محیط‌زیست کمک کند تا الگوهایی را بهدست بیاورند، زیرا این ترجیحات به طور قابل توجهی با شاخص‌های تخصصی و زیبایی‌شناسی حرفه‌ای مطابقت دارند. (Keshtkaran et al. 2017: 94)

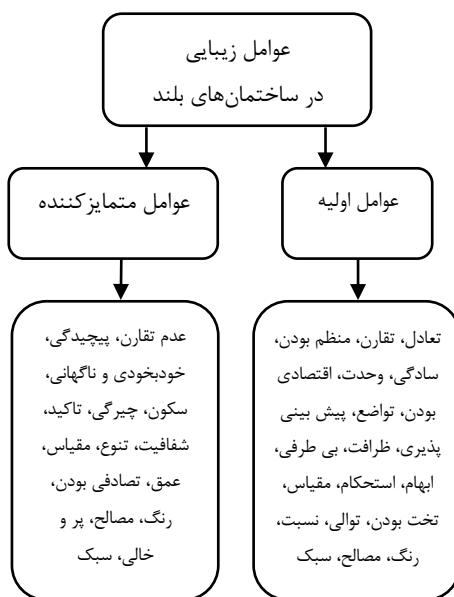
رضافر و سنچه تورک (۲۰۱۸) در مطالعه‌ای، با استفاده از نظرسنجی در میان محققان، طراحان و مسئولان شهری، نتیجه می‌گیرند که سه مولفه: "شخصیت و هویت"، "طراحی سبز" و "ارتباط بین هویت و طراحی"، بر زیبایی‌شناسی بصری شهر در محیط‌های تازه ساخته شده اثر گذارند. مولفه‌های یادشده با معیارهایی قابل تعریف می‌شوند که در جدول ۱ نشان داده شده‌اند. (Rezafar & Sence Turk, 2018: 91

رسیانی و دیگران (۲۰۱۲) متغیرهای از پیش تعیین شده ای را با استفاده از روش دلفی، از استفاده‌کنندگان از فضای مورد مطالعه‌شان، مورد پرسش قرار داده‌اند و با استفاده از نتایج بهدست‌آمده از تحلیل پرسش نامه‌ها، به- طراحی نمونه مورد مطالعه خود پرداخته‌اند (Rosiani et al. 2012: 93-97).



گشودگی، درخشندگی، مکان تاریخی و تمیزی، در جذاب بودن یک مکان در ذهن استفاده کننده موثر می باشد. (Galindo & Hidalgo, 2007)

کشتکاران و دیگران (۲۰۱۷) با توجه به بعد سایز کتیو^۳ یا ذهنی زیبایی شناسی، با استفاده از عوامل و معیارهای استخراج شده از نظریه ها، به کسب نظرات مردم درباره ترجیحات زیبایی شناسی در زمینه کیفیت های بصری پرداخته اند. این مطالعه با هدف کمک به طراحان در تصمیم گیری بهتر برای طراحی چشم انداز شهری انجام شده است (Keshtkaran et al. 2017).



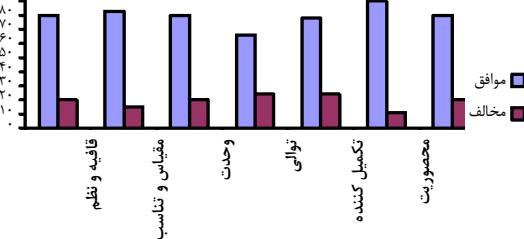
شکل ۳- شاخص های اولیه و متمايز کننده زیبایی شناسی در ساختمان های بلند. (منبع: Keshtkaran et al. 2017)

آن در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که ترجیحات زیبایی شناسی استفاده کنندگان از محیط در زمینه کیفیت های بصری، می تواند بر اساس دو سطح از شاخص های زیبایی شناسی صورت پذیرد: شاخص های اولیه و اجزایی متمايز. شاخص های اولیه شامل آن هایی هستند که در زیبایی شناسی اولیه ساختمان های بلند موثر هستند به طوری که وجود این شاخص ها در ساختمان ها می تواند موجب زیبایی شناسی بصری آن ها شوند. در حالی که مولفه های متمايز، موثر و تعیین کننده در زیبایی شناسی ساختمان های بلند هستند، به گونه ای که آن ها می توانند به ناظر عینی ساختمان کمک کنند تا

- کاربرد مصالح؛ که بافت، قدمت، شخصیت ساختاری فرم را مشخص می کند.

- رنگ؛ که اثربخشی رویه نما، سطح تمیزی و تم (زمینه) موقعیت ساختمان را مشخص می کند.

- شخصیت عملکردی؛ که کیفیت عملکرد مورد انتظار فضای داخل را مشخص می کند.



شکل ۲- نتایج پرسشنامه استفاده کنندگان درباره معیارهای سازماندهی فرم و توده ساختمان. (منبع: Rosiani et al. 2012)

جدول ۲- معیارهای سازماندهی فرم و توده ساختمان.
(Rosiani et al. 2012)
(منبع: Rosiani et al. 2012)

متغیرها	تعريف
وحدت	وحدت عناصر نمای ساختمان ها در طول محور خیابان
قافیه و نظم	تنوع عناصر ترکیب نما به وسیله تفاوت در اندازه ها، محل قرارگیری و فاصله
مقیاس و تناسب	نسبت بلندی و عرض ساختمان در میان ساختمان ها که به وسیله ناظر، در فاصله و سرعت مشخصی، مشاهده می شود.
تولی	چیده شدن در یک نظام مشخص
تکمیل کننده	یک انتظار مشترک از بلندی و اندازه ساختمان ها و همچنین عناصرشان، که باعث می شود ساختمان ها در طول محور خیابان تکمیل کننده یکدیگر باشند
محصوریت	نسبت عرض راه باید دو تا سه برابر بلندی ساختمان باشد تا احساس فضایی (در ظرف قرار گرفتن) ایجاد کند
نما: رنگ و طول محور خیابان جنس دیوار	مدیریت و نوع برخورد با نمای ساختمان ها در طول محور خیابان

گالیندو و هیدالگو (۲۰۰۷) در مطالعه خود، به بررسی ترجیحات زیبایی شناسی در منظرهای شهری، در قالب انتخاب مکان جذاب و غیر جذاب توسط استفاده کنندگان محیطی، پرداختند. در این مطالعه مشخص شد که پوشش گیاهی، غنای بصری، تجانس و موافق،

با بررسی پژوهش‌ها و متون نظری توضیح داده شده، می‌توان از میان آن‌ها، معیارها و زیرمعیارهای را مرتبط با بحث زیبایی‌شناسی توده و احجام ساختمانی، استخراج، دسته‌بندی و سطح‌بندی نمود که در قالب شکل ۵ نشان داده شده‌اند.



شکل ۵- معیارهای زیبایی‌شناسی کالبدی- بصری به دست- آمده از مطالعات نظری. (منبع: نگارندگان)

معیارها و زیر معیارهای گفته شده عبارت از: پیچیدگی و غنای بصری (Keshtkaran et al. 2017) Jennath & Galindo & Hidalgo, 2007: Rosiani et al. 2012)، تنوع (Nidhish, 2016: Rezafar & Sence Turk, 2018)، مقیاس و تناسب (Keshtkaran et al. 2017)، نسبت پُر و خالی در نما (al. 2012: 93-97: Rezafar & Sence Turk, 2018)، سبک معماری، نقش (Keshtkaran et al. 2017)، ترکیب عناصر معمارانه (Rezafar & Sence Turk, 2018: Keshtkaran et al. 2017)، محصوریت و (Jennath & Nidhish, 2016)، گشایش (Galindo & Rosiani et al. 2012: Hidalgo, 2007: Ferdous, 2013)، هماهنگی (Ferdous, 2013)، رنگ و مصالح نما (Jennath & Nidhish, 2016: Rezafar & Sence Turk, 2018: Rosiani et al. 2012)، وجود (Keshtkaran et al. 2017: al. 2012: Ferdous, 2013)، عناصر طبیعی و تاریخی (Rezafar & Galindo & Hidalgo, 2007)

ساختمان‌ها را متفاوت از هم بینند؛ علاوه بر این،
 (مطابق با شکل ۳) برخی از عوامل مانند رنگ و مواد
 می‌توانند، بر اساس سبک طراحی، در هر دو دسته قرار
 گیرند.

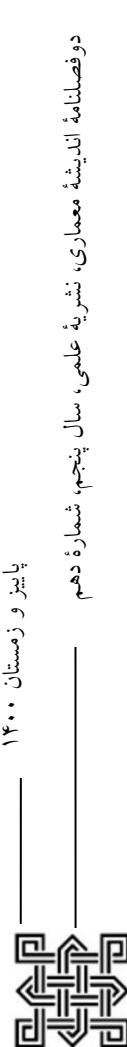
در مطالعه دیگری (Ferdous, 2013: 3-8) نتایج حاصل نشان می‌دهد که پاسخ زیبایی‌شناسی قطعی مربوط به ویژگی‌های خاص بصری، این امکان را می‌دهد که اطلاعات به دست آمده از مصاحبه‌شوندگان، به گونه‌ای موثرتر در طراحی فضاهای موجود و جدید شهری به عنوان فضاهای عمومی، مورداستفاده قرار گیرند. (Ferdous, 2013: 3-8)

این ویژگی‌های بصری شامل باز بودن و ارتفاع محوطه اطراف، همچنین موقع وجود آب و عناصر مربوط به آن، پوشش گیاهی، و آثار تاریخی / مجسمه‌ها هستند. بنابراین، محوطه نسبتاً باز و کم ارتفاع با مقدار متوسطی از آب، مقادیر متوسط تا زیاد آثار و مجسمه‌ها و پوشش - گیاهی بسیار با پاسخ زیبایی‌شناختی ارتباط دارد (شکل ۴). برای جذابیت زیبایی‌شناسی فضاهای شهری، راحلهای طراحه‌های که استفاده کنندگان را در نظر می‌گیرد، طراحان، برای ایجاد پاسخ مطلوب زیبایی- شناسی، نیاز دارند به ویژگی‌های طراحی فوق، توجه کنند. بر اساس تحلیل فوق، مدل مفهومی شکل زیر پیشنهاد شده است. این مدل ویژگی‌های بصری کلیدی فضاهای شهری را مشخص می‌کند که به شدت در ارتباط با پاسخ زیبایی‌شناختی مطلوب این مطالعه قرار دارد.

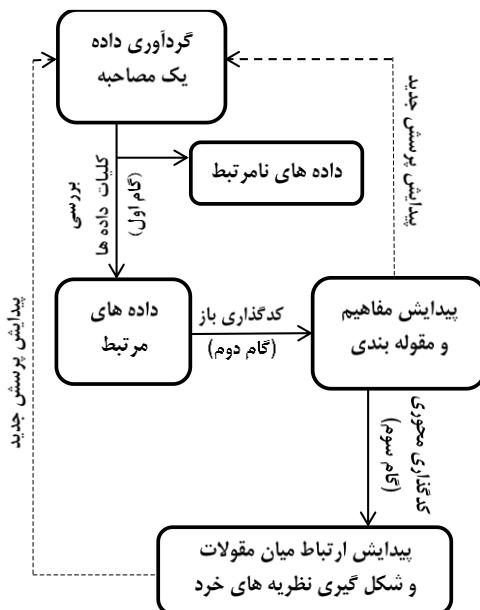
- "متوسط تا مقدار زیادی": بنایهای تاریخی و مجسمه‌ها
- "بسیار زیاد": گیاه
- "مقدار متوسط": ویژگی‌های آب
- "کم ارتفاع": محوطه اطراف
- "به طور جزئی باز": محوطه اطراف

پاسخ مطلوب زیبایی شناسی

شکل ۴- ویژگی های کلیدی بصری فضاهای شهری طراحی-
شده برای پاسخ زیبایی شناسی مطلوب. (منبع: Ferdous, ۱۳۹۰)



مفهوم، مقوله فرعی و مقوله اصلی، با یکدیگر در ارتباط قرار گرفتند و هر یک جایگاه خود را پیدا کردند (گام سوم در شکل ۶).



شکل ۶- فرآیند کلی تجزیه و تحلیل متن مصاحبه‌ها. (منبع: نگارندگان)

هریک از این دسته مفاهیم و مقولات منتظر شده، در ارتبه با دیگر مقوله‌ها نقشی (علی، تعاملی، و پامدی) یافتد و مدل پارادایمی را ساختند. در شناسه‌گذاری گزینشی، نیز، مقوله‌ها، یکپارچه شدند، و مفاهیم اضافی، حذف گردیدند، و مفاهیم ناقص، تکمیل شدند، و مقوله هسته‌ای پدیده شناسایی شد. به عبارت دیگر، در فرآیند تحلیلی کدگذاری‌ها، متون توصیفی مصاحبه‌ها، بر اساس مفهوم‌سازی‌های رفت و برگشتی که خود بر اساس موضوع و اهداف پژوهش صورت می‌گیرند، دسته‌بندی، رتبه‌بندی و... شدند تا در نهایت با برقراری پوندهای مفهومی تحت یک قالب کلی، نظریه یا چارچوب‌های نظری موردنظر بودست آیند. (شکل ۷)



شکل ۷- روند شکل‌گیری نظریه بر اساس روش تئوری زمینه‌ای، (منبع: نگارندگان)

Sence Turk, 2018)، تعادل، سکون، و مکمل بودن Rosiani et al. Keshtkaran et al. 2017) (2012)، وحدت، نظم، ریتم، و تجانس (Galindo & Rezafar & Sence Turk, Hidalgo, 2007 Rosiani et al. Keshtkaran et al. 2017, 2018 (al. 2012)، هستند.

علاوه بر معیارهای زیبایی‌شناسی بصری بدستآمده، نکته دیگری که در رابطه با مطالعات پیش‌گفته، به نظر می‌رسد، نحوه و روش مطالعه و در واقع چگونگی دست-یابی به معیارهای مذکور است. در این مطالعات سعی شده که معیارهای زیبایی‌شناسی به وسیله نظرسنجی از استفاده کنندگان، به‌گونه‌ای که راهگشای طراحی‌ها یا اصلاحات بصری باشد، استخراج شود. این نظرسنجی‌ها و تحلیل‌ها غالباً با استفاده از روش‌های کمی یا روش‌های کیفی-کمی (مانند کیو سورت^۳)، و غالباً با این روند انجام شده‌اند که معیارهای از پیش تعیین شده‌ای را در میان استفاده کنندگان از فضاء، مورد پرسش قرار دهند. مقاله پیش رو نیز، در زمینه درک مطلوبیت‌های بصری، نظرات شهروندان ساکن در منطقه ۲ شهر تهران را اساس به دست آورده از معیارهای مربوطه نموده است؛ با این تفاوت که این امر، با استفاده از روش کیفی (تشویی زمینه‌ای) و بر مبنای مصاحبه عمیق، صورت پذیرفته است.

۷- مطالعات و بررسی‌ها

پس از جمع‌آوری داده‌ها، فرآیند تحلیل برای هر کدام از مصاحبه‌ها به صورت جداگانه صورت گرفته است. در فرآیند مذکور، جملات مصاحبه‌شونده، مورد کاوش و تفسیر قرار گرفته و سعی شده است مفاهیمی از متن مصاحبه استخراج شود تا پژوهش بتواند در مسیر مفهوم-سازی و انتزاعی کردن داده‌های بدست آمده، به پیش رود (گام اول در شکل ۶). بدین صورت که به وسیله شناسه-گذاری باز، بخش‌هایی از توصیف شرکت کنندگان، که متناسب با پرسش‌های پژوهش معنادار بوده‌اند، به هر دو شیوه سطر به سطر و پاراگرافی مورد تحلیل قرار گرفت و مفاهیم نظری آن‌ها استخراج شد. پس از آن، مفاهیم به دست آمده بر اساس شباهت‌ها و تفاوت‌های محتوایی دسته‌بندی شدند (گام دوم در شکل ۶). سپس در روند شناسه‌گذاری محوری، مفاهیم دسته‌بندی شده، در نقش

باشند؛ همچنین توجه شده است که مصاحبه شوندگان، دانش آموخته رشته های معماری و شهرسازی نباشند تا بر اساس معلومات دانشگاهی و نظری به سوالات پاسخ ندهند. مصاحبه شوندگان دارای مدرک تحصیلی دیپلم و بالاتر بوده اند.

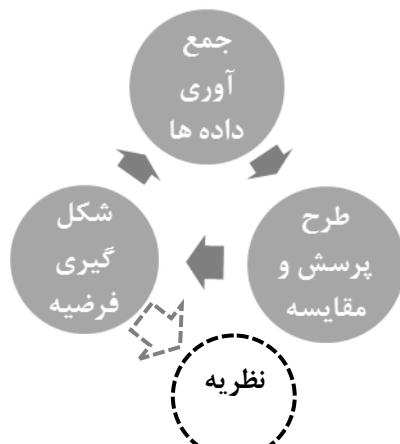


شکل ۹- موقعیت محدوده های انجام مطالعات میدانی در نقشه منطقه ۲ شهر تهران، (منبع نقشه پایه:

<https://avval.ir/free-map/>
(۸/۳۱/۲۰۲۰)

۸- یافته های تحقیق
با توجه به مطالعات میدانی، نمونه ای از چگونگی تشکیل مفاهیم و مقوله های فرعی و اصلی متناظر باهم، که بر

پس از تحلیل داده های مصاحبه شونده، در صورت نیاز و به وجود آمدن پرسش های جدید، دوباره به او مراجعه کرده، و از طریق حضوری یا مجازی، پرسش های جدید مطرح گشته اند (شکل ۶). در واقع، تحلیل با نخستین مصاحبه آغاز شده و به مصاحبه و مشاهده بعدی منجر گشته است. در این روش، گردآوری داده ها را تحلیل هدایت می کند. از این رو، تعامل دائمی میان پژوهشگر و عمل پژوهش در جریان پژوهش برقرار می ماند. (شکل ۷)



شکل ۸- نحوه شکل گیری نظریه در روش تحقیق زمینه ای.
(منبع: نگارندهان)

این مقاله، نتایج آزمون اولیه روش تحقیق و روایی آن را پیش رو می گذارد. مقاله براین باور است که داده های به دست آمده از جامعه آماری انتخاب شده می تواند پرسش های آغازین برای آزمونی گسترده در مقیاس منطقه را فراهم آورد. از این سبب داده های آغازین بر اساس مصاحبه با ۵۰ نفر از ساکنان منطقه ۲ شهر تهران (کفایت تعداد مصاحبه ها با تکرار شدن مفاهم مورد اشاره مصاحبه شوندگان پدیدار می شود؛ که اشباع نظری در این مقاله با مصاحبه با ۵۰ نفر، به وقوع پیوست) شکل گرفته است.

از ۵۰ نفر مورد اشاره، ۲۰ نفر از بافت های شترنجی محدوده گیشا، سعادت آباد و...، ۱۴ نفر از بافت ارگانیک محله طرشت و...، و ۱۶ نفر از بافت میانی محله شادمان و... بوده اند (شکل ۹). مصاحبه شوندگان از میان کسانی که انتخاب شده اند که حداقل ده سال در آن جا زندگی کرده تا به اندازه کافی با محیط زندگی خود ارتباط برقرار کرده اند.



در این نمونه، مقوله اصلی "نامتناسب بودن اندازه ساختمانها نسبت به یکدیگر و فضاهای مجاور"، انتخاب، و ساختار ارتباطی آن، با مقولات فرعی و مفاهیم مرتب، که همگی برگرفته از مصاحبه ها هستند، به صورت یک مجموعه، در جدول ۳ نشان داده شده است. دیگر مقوله های اصلی و مقوله های فرعی و مفاهیم مرتب با آن ها نیز، که در ادامه و در جداول بعدی ارائه می شوند بر اساس همین ساختار، به دست آمدند.

مطابق با توضیحات بالا، دیگر مقولات اصلی پژوهش، شامل موارد زیر هستند، که در جدول ۴، در ارتباط با مقوله های فرعی متناظر با خود، تبیین شده اند. در این جدول، مفاهیم متناظر با مقوله ها، که برگرفته از متن مصاحبه ها هستند، به دلیل طولانی شدن جدول و محدودیت ساختار مقاله، آورده نشده و به ارائه مقولات فرعی و اصلی و نوع مقوله ها، بسته شده است.

مقولات اصلی بدست آمده از تفسیر متن مصاحبه ها، عبارتند از:

مقوله های علی / شرایطی:

- مدیریت شهری سوداگرا

- سرگردانی میان حفاظت تا تغییر بافت شهری

- ناپایداری خواسته ها و شرایط ساکنان

مقوله های تعاملی:

- ناهمانگی بصری توده های ساختمانی

- ترکیب نامتعادل توده های ساختمانی با فضاهای همچووار

- نامتناسب بودن اندازه ساختمانها نسبت به یکدیگر و فضاهای مجاور

- علاقه به الگوی ساختمان های کم تراکم و کم ارتفاع

- تمایل به نسبت های فضایی گشوده تر و وسیع تر

- آرزوی مکان کم جمعیت تر یا عدم تطابق فضا و جمعیت ساکن

مقوله های پیامدی:

- فراموش شدن زمان حال محیط زندگی

- قطع ارتباط با محیط زندگی

همانطور که مشخص است، مقوله های اصلی بدست آمده، در قالب انواع یا نقشه های خود (علی / شرایطی، تعاملی، پیامدی) دسته بندی شده اند. دسته بندی مذکور در جدول ۴

اساس تفسیر متن مصاحبه ها شکل گرفته اند، در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳- ساختار ارتباط مفهومی میان مقوله اصلی "نامتناسب بودن اندازه ساختمانها نسبت به یکدیگر و فضاهای مجاور"، مقولات فرعی و مفاهیم برآمده از مصاحبه ها. (منبع: نگارندگان)

مفهوم اصلی	مفهوم فرعی	مفاهیم
عدم تطابق	عدم تطابق	این است که از لحاظ بصری آزار می دهد، که شما یهودی یک برج ۵۰ طبقه می بینید، در حالی که در اطراف آن تمام ساختمان ها سه طبقه هستند، این باعث آزار می شود / کتابخانه هم یک سری ساختمان های ۴ طبقه بلند جدیدتر وجود داشت و چون ارتفاع شان عموما همین ۵-۶ طبقه بود، این ها هم یک هماهنگی با هم داشتند /
مقیاس	مقیاس و تناسب	ساختمان های همچووار ساختمان های در کوچه در کوچه تنگ / ساختمان های تجمعی شده در کوچه های باریک / اگر خانه های نوساز عقب نشینی هم کنند، خیلی تأثیری ندارد، چون کوچه های اش هم تنگ است، باریک است / عرض خیابان، با این چزها نمی خواند /
ساختمان های همچووار	توده نسبت به فضا	نامتناسب بودن اندازه ساختمان های نسبت به یکدیگر و فضاهای مجاور (نظام تنشیبات)
زمین های متراد بala (۴۰۰-۵۰۰ مترمربع) واحد به بالا ساختند / یک عالم وحد در زمین های بزرگ قدیمی / ولایتی الان کمتر شده / ساختمان های قدیمی یک واحدی درون باغ های بزرگ، دارند کم کم تبدیل می شوند به مجتمع های مسکونی پرا وارد و وسیع / ساختمان های خیلی پر طبقه اند، می تمنع اند چون در زمین های بزرگ ساخته می شوند / این محله قدیمها پر باغ بود ولی الان به خاطر ساخت و ساز، مسکونی شده / ساخت و ساز های اخیری که شده، خیلی بزرگ شر از قبلی است / همه تکه تکه تقسیک شد و در آن ها آپارتمان سازی های حدائق ۴ و ۷ طبقه شد / از نظر شکل ساختمان هایی که در خیابان ما هست، اکثرا به صورت آپارتمان های بالای عطبقه است، چون آن هایی که جدید ساخته شده، معمولا ۳ تا ۴ خانه کتاب هم تجمع شده /		
میل به حجیم و بزرگ سازی	(مقایسه تناسب ساختمان با ساختمان با مقیاس انسانی)	



نوع مقوله	مفهوم اصلی	مفهوم فرعی
	فضاهای همچوار (نظام چیدمان)	نظام تعريف نشده استقرار ساختمانها
	نامتناسب بودن اندازه ساختمان ها نسبت به یکدیگر و فضاهای مجاور (نظام تابعیات)	عدم تطابق مقیاس ساختمان های همچوار عدم تطابق مقیاس و تناسب توده نسبت به فضا میل به حجم و بزرگ سازی ساختمان ها مقایسه تناسب ساختمان با مقیاس (انسانی)
پیامدی	فراموش شدن زمان حال محیط زندگی	مخدوش شدن خاطرات و دلتنگی برای سیمای گذشته نگرانی از آینده و عدم وجود آرامش خاطر
پیامدی	قطع ارتباط با محیط زندگی	حس بی تفاوتی نسبت به محیط زندگی اندیشه مهاجرت

برای واضح تر شدن بحث، برخی از مقولات به دست آمده از صحبتها و نظرات مصاحبه شوندگان، به صورت

ترشیحی توضیح داده می شوند:

❖ مدیریت شهری سوداگرا (مفهوم علی)

مصطفی شوندگان عقیده دارند که شهرداری به عنوان نهاد ناظر بر ساختمان سازی و صادر کننده جواز ساخت، با همگان به یک گونه برخورد نمی کند و در تصمیمات خود سلیقه ای عمل می نماید: «در جواز دادن خیلی اذیت می کنند ولی اگر کسی را آن جا بشناسی، به راحتی می توانی حق را ناقص کنی» یا «قانون هست، ولی پول تعیین می کند که شما می توانید بروید تاییدیه نما را بگیرید». همچنین آن ها بر این باورند که مدیریت شهری، عملاً توجه ای به منافع همگانی ندارد و شهر را همچون یک کالا نگاه می کند. برای مثال این طور بیان می کنند: «اگر دارند به آدم ها هوا می فروشند، یعنی وقتی که اجازه ۵ طبقه و ۶ طبقه می دهند، آن ۴ طبقه بالا در هوا دارند زندگی می کنند» یا «ساخت و سازها به نظر من خیلی بدون توجه به آرامش و فضاهای شهری است».

نیز نشان داده است. همچنین شش مقوله بدست آمده در قالب مقوله های تعاملی، برای آسان تر شدن فرآیند شکل گیری مقوله هسته ای، در جدول مذکور تحت عنوان دو مقوله اصلی تر "بی نظمی ها و بدتر کیسی های بصری" و "کمبود فضای باز و از دیاد تراکم ها" دسته بندی شده اند.

جدول ۴- فرآیند شکل گیری مقوله های برآمده از متن مصاحبه ها. (منبع: نگارندگان)

نوع مقوله	مفهوم اصلی	مفهوم فرعی
علی	مدیریت شهری سوداگر	عدم تهدید و وجود فساد در ارگان ناظر (شهرداری) عدم توجه به منافع همگانی
علی	سرگردانی میان حفاظات تا تغییر بافت شهری	نیو قاعده مشخص برنامه ریزی شهری تمايل به نو شدن تعامل به حفظ گذشته
علی	ناباید از خواسته ها و شرایط ساکنان	اتومبیل محوری مهاجرت ساکنان قدیمی نیاز به تغییرات لوکس گرایی به عنوان یک ارزش
عاملی	کمبود فضای باز و تراکم ها	ناخواهابندی تراکم و ارتفاع زیاد ساختمان و علاقه به ارتفاع کم برای ساختمان کم تراکم و کم ارتفاع علائقه به گلگوه خانه های ویلایی خوشابندی گشودگی و دلبازی فضاهای اذیت کنندگی تودر تویی و فشردگی فضا
عاملی	نیازی مکان تراکم زیاد جمعیت یا عدم تطابق فضا و جمعیت ساکن	ناخواهابندی فشار تراکم زیاد جمعیت عدم تطابق فضا و جمعیت
عاملی	بی نظمی ها و بدتر کیسی های بصری	تنوع شکلی و ظاهری ساختمان ها بی ارتباطی شکلی میان ساختمان های همچوار ترکیب نامتعادل توده های ساختمانی با عدم انتظام فضایی / بلا تکلیفی فضای میان توده ها



مقیاس و تناسب توده نسبت به فضاء، و میل به حجمیم و بزرگ‌سازی ساختمان‌ها، از متن مصاحبه‌ها قابل استنباط است. آن‌ها منظور خود را با اظهار: «یک برج ۵۰-۴۰ طبقه می‌بینند، در حالی که در اطراف آن تمام ساختمان‌ها سه طبقه هستند»، «وجود ساختمان ۴ طبقه در کوچه‌های تنگ یا وجود ساختمان‌های تجمعی شده در کوچه‌های باریک»، «همه ساختمان‌های قدیمی یک واحدی که در باغ‌های بزرگ بودند را دارند کم کم تبدیل می‌کنند به مجتمع‌های مسکونی خیلی پراواد و وسیع» و «ساخت و سازهای اخیری که شده، خیلی بزرگتر از قبلی است»، بیان کرده‌اند.

❖ فراموش شدن زمان حال محیط زندگی (مفهوم پیامدی)

از بین رفتن یکباره بعضی ساختمان‌ها و نیز به تبع آن، تغییر منظر بافت شهری در طول زمان، مصاحبه‌شوندگان را دچار نگرانی برای آینده و دلتگی برای گذشته می‌کند. آن‌ها می‌گویند که: «یکباره همه این سقف‌های شیروانی یا اکتشاش خراب شدند»، «خیلی دلم تنگ می‌شود برای آن حالتی که قبل‌داشت»، «این به مرور زمان باعث می‌شود که حتی ما آسیب‌های روحی هم بینیم»، و « دائم نگران آینده این محله می‌شوم».

بر اساس توضیحات و جداول بالا، در بستر مدیریت شهری غیرمسئولانه، سرگردانی خواسته‌های ساکنان میان نو و گذشته، و تغییر شرایط و مطالبات در طول زمان، که این موضوعات در جدول‌های بالا با مقوله‌های علی/شرایطی: "مدیریت شهری سوداگرآ"، "سرگردانی میان حفاظت تا تغییر بافت شهری"، "نپایداری خواسته‌ها و شرایط ساکنان"، نشان داده شده‌اند، شاید بتوان گفت که ساکنان منطقه ۲ شهرداری تهران، در ارتباط با زیبایی‌شناسی بصری محیط زندگی خود، به وجود "بینظمی‌ها و بدترکیبی‌های بصری" و "کمبود فضای باز و ازدیاد تراکم‌ها" باور دارند؛ به عبارت دیگر با به دست آمدن شش مقوله تعاملی (جدول ۴) از میان متن مصاحبه‌ها، چارچوب درک و تجربه ساکنان مورد نظر در ارتباط با موضوع پژوهش، در قالب دو مقوله اصلی یاد شده، که یکی مربوط به ترکیب‌های شکلی و فرمی است (بیننظمی‌ها و بدترکیبی‌ها بصری) و دیگری مربوط به

❖ ناهمانگی بصری توده‌های ساختمانی (مفهوم تعاملی)

نظر بیشتر مصاحبه‌شوندگان بر این است که ساختمان‌های شهر هر کدام به یک‌شکل طراحی شده‌اند و ناهمانگی ایجاد کرده‌اند، به عبارت دیگر به نظر می‌رسد که آن‌ها بر این باورند که در شکل‌گیری ساختمان‌ها از اصول و قاعده مشخصی که نشان‌دهنده وحدت و نظم باشد، استفاده نشده‌است. این ناهمانگی‌ها باعث ایجاد عدم آرامش و تنفس می‌شود. برای مثال می‌گویند: «این‌ها شباخت با هم‌دیگر ندارند، یعنی ساختمان‌ها با هم‌دیگر نمایشان فرق دارد، هیچ‌گونه هماهنگی‌ای با هم ندارند» یا «هیچ چارچوب و نظام مشخصی برای ساخت تعریف نشده، مثلاً شما در یک منطقه می‌توانید در کار هم نماهای مختلف را بینید».

❖ تمایل به نسبت‌های فضایی گشوده‌تر و وسیع‌تر (مفهوم تعاملی)

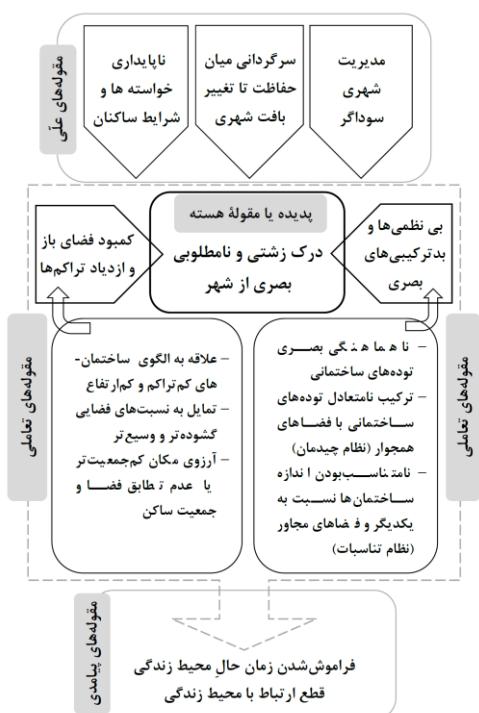
مصاحبه‌شوندگان در ضمن صحبت‌های خود، دائماً به گشودگی فضای حیاط‌ها و بزرگی قطعات گذشته نسبت به زمان حال اشاره می‌کنند: «ارتفاع زیادی نداشت، دورش هم محوطه باز بود، برای همین کلا فضاهای خیلی بازی بود» یا «قطعات شمالی این ویلایی‌ها، یک حیاط سرسیز و خیلی بزرگی داشتند». اما در مقابل، مصاحبه‌شوندگان گشودگی و عرض خیابان‌ها و کوچه‌ها و فضای بین ساختمان‌های کنونی را بسیار دلپذیرتر از فشردگی بافت‌های شهری گذشته می‌دانند. آن‌ها نظرات خود را با چنین جملاتی ابراز کرده‌اند: «این که عرض زیاد است به نظرم اتفاق مثبت و خوشایندی است این که آدم اطمینان دارد همیشه حرکت در جریان هست و مختل نمی‌شود به‌این راحتی‌ها»، «به‌نظر من کوچه عریض خیلی بهتر است، یکی از دلایلی که با کوچه عریض موافقم، مخصوصاً برای ورود و خروج به پارکینگ خانه‌ها»، «پیاده‌رو که خیلی باریک است، به‌همین دلیل رفت و آمد سخت است» و «محصور شدیم بین آپارتمان‌ها».

❖ نامتناسب بودن اندازه ساختمان‌ها نسبت به یک‌دیگر و فضاهای مجاور (مفهوم تعاملی)

در ارتباط با این مقوله، توجه به مقاومتی همچون: عدم تطابق مقیاس ساختمان‌های هم‌جوار، عدم تطابق



"ازدیاد تراکمها"، نقش مقوله های تعاملی را در این تجربه بازی می کنند؛ مقوله هایی که ساکنان برای درک تجربه خود از مکان زندگی، به کار می گیرند. و در نهایت، پیامد شکل گیری این تعاملات و فرآیندها، یا همان پدیده کلی (درک نامطلوبی بصری از شهر)، در ارتباط ضعیف مصاحبه شوندگان با محیط زندگی خود، پدیدار می شود. حس "فراموشی زمان حال در میان حسرت گذشته و نگرانی آینده" و "قطع ارتباط با محیط زندگی" به دلیل اندیشه برای مهاجرت و بی تفاوتی نسبت به محیط زندگی، از پیامدهای این تجربه هستند.



شکل ۱۰- چگونگی درک زیبایی شناسی بصری ساکنان منطقه ۲ شهر تهران از احجام و توده های ساختمانی. (منبع: نگارندگان)

بنابراین می توان در پاسخ به پرسش اصلی این پژوهش، توضیحات ارائه شده در این بخش و چگونگی نحوه شکل گیری پدیده هسته و دیگر مفاهیم و مقوله های به دست آمده را در قالب شکل ۱۰ به نمایش گذاشت. "درک نامطلوبی بصری از شهر" به عنوان پدیده هسته این مطالعه، در جریان تعاملات ذهنی ساکنان منطقه ۲ شهر تهران، در ارتباط با شش مقوله تعاملی (متناظر شده با دو

ترکیب توده ها و فضاهاست (کمبود فضای باز و ازدیاد تراکمها)، مورد دسته بندی قرار می گیرد. از طرفی از مصاحبه ها چنین بر می آید که تعاملات و فرآیندهای تجربه شده توسط ساکنان، منجر به بروز پیامدهایی چون "فراموش شدن زمان حال محیط زندگی" و "قطع ارتباط با محیط زندگی" برای آن ها شده است؛ مقوله های فرعی چون: مخدوش شدن خاطرات و دلتگی برای سیمای گذشته، نگرانی از آینده و عدم وجود آرامش خاطر، حس بی تفاوتی نسبت به محیط زندگی، و اندیشه مهاجرت، راهنمایی شکل گیری دو پیامد اصلی ذکر شده، در این پژوهش بوده اند.

۹- نتیجه تحقیق

با جمع بندی محتوای مفهومی مجموعه مقوله های بدست آمده، به نظر می آید درک و تجربه ساکنان منطقه ۲ شهر تهران، از وجه زیبایشناسانه محیط زندگی خود به لحاظ بصری، زشت و نامطلوب است. این تفسیر را می توان به مقوله های تعاملی اشاره شده (جدول ۴)، نسبت داد. چنین درک و تجربه ای ناشی از مقوله های علی / شرایطی گفته شده است و در بستر آن ها به وقوع می پیوندد؛ شرایطی که در پژوهش حاضر، حسی از عدم اطمینان و ناپایداری را در ارتباط با اتفاقات آینده برای ساکنان این منطقه به همراه دارد. و نیز چنین درک و تجربه ای، پیامدهایی را نیز به دنبال دارد؛ پیامدهایی که رابطه ساکنان با محیط زندگی خود را دچار ضعف می کند. بنابراین می توان مفهوم کلی "درک نامطلوبی بصری از شهر"، را به عنوان پدیده هسته ای این پژوهش در نظر گرفت.

آن چه باعث یا علت یا بستر شکل گیری این تجربه شده است، تصور وجود "مدیریت شهری سوداگرایی"، "سرگردانی میان حفاظت تا تغییر بافت شهری"، "ناپایداری خواسته ها و شرایط ساکنان"، می باشد؛ به عبارت دیگر، این موارد، شرایط علی و زمینه ساز شکل گیری این تجربه هستند. به دنبال آن، ساکنان در فهم و درک وضعیت موجود، فرآیندهایی را در ذهن خود نظم می دهند که توضیح دهنده آن حس کلی، "درک نامطلوبی بصری از شهر"، شود. دو مقوله اصلی تر "بی نظمی ها و بدرکیبی های بصری" و "کمبود فضای باز

و زمانی های معمولی درک و تجربه ساکنان منطقه ۲ شهر تهران از احجام و توده های ساختمانی



شکل گیری توده و احجام ساختمانی منطقه ۲ شهر تهران
هستند.

جدول ۵- تطابق نتایج برآمده از مبانی نظری و مطالعات
زمینه‌ای. (منبع: نگارندگان)

نتایج برآمده از مطالعات زمینه‌ای	اصول و معیارهای برآمده از مطالعات نظری
نامتناسب بودن اندازه ساختمان‌ها نسبت به یکدیگر و فضاهای مجاور (نظام تابعیت)	عدم تطابق مقیاس ساختمان‌های هم‌جاور
علاقة به الگوهای ساختمان‌های کم ارتفاع و کم تراکم	عدم تطابق مقیاس و تناسب توده نسبت به فضا
تمایل به نسبت‌های فضایی گشوده- تر و وسیع‌تر	میل به حجم و بزرگ‌سازی ساختمان‌ها (مقایسه تناسب ساختمان با مقیاس انسانی)
ناهمانگی- بصری توده- های ساختمانی	ناخوشایندی تراکم و ارتفاع زیاد ساختمان و علاقه به ارتفاع کم برای ساختمان علاقه به الگوی خانه های ویلایی
ترکیب نامتعادل توده‌های ساختمانی با فضاهای هم‌جاور (نظام چیدمان)	خوشایندی گشودگی و دلبازی فضاهای اذیت‌کنندگی تودرتویی و فشردگی فضا
	نوع شکلی و ظاهری ساختمان‌ها
	پیچیدگی
	می‌ارتباطی شکلی میان ساختمان‌های هم‌جاور
	وحدت
	عدم انتظام فضایی / بالاتکلیفی فضای میان توده‌ها
	تعادل
	رنگ و مصالح
	سبک
	وجود عناصر طبیعی و تاریخی

مفهوم اصلی تعاملی)، به خود شکل می‌گیرد. این شکل- گیری در بستر سه مقوله علی/شرايطی (قسمت بالای شکل ۱۰)، و با دو پیامدهای اصلی (قسمت پایین شکل ۱۰) دنبال می‌شود.

همچنین مقایسه‌ای تطبیقی میان نتایج برآمده از مطالعات میدانی و مطالعات نظری پژوهش (جدول ۵)، نشان می‌دهد که برخی از معیارهای به دست آمده از مطالعات نظری (رنگ و مصالح، سبک، وجود عناصر طبیعی و وجود عناصر تاریخی)، در میان نتایج به دست آمده از مطالعات میدانی و مطالعات نظری پژوهش (جدول ۵)، نمی‌شوند و برخی دیگر با نتایج مذکور مطابقت دارند. البته لازم به ذکر است که به استثناء مورد "سبک"، بقیه موارد (رنگ و مصالح، وجود عناصر طبیعی و وجود عناصر تاریخی) در صحبت‌های ساکنان منطقه مذکور، مورد اشاره قرار گرفته‌اند؛ اما به دلیل پراکندگی مباحث مطرح شده و همه شمول نبودن آن‌ها، به عنوان مقوله‌های کلی و جامعی که بتوانند نقش معیار را به خود بگیرند، در این مقاله مورد توجه قرار نگرفته‌اند. همچنین در جدول ۵، تنها مقوله‌های تعاملی برآمده از مطالعات زمینه‌ای، با معیارهای مطالعات نظری، منتظر شده‌اند؛ لذا مقوله‌های علی/شرايطی و مقوله‌های پیامدی در جدول ۵ ذکر نگردیده‌اند. بر اساس مقایسه تطبیقی که میان نتایج مطالعات نظری و مطالعات زمینه‌ای / میدانی انجام شده است، می‌توان پاسخ پرسش دوم پژوهش را مطابق با

شکل ۱۱ نشان داد.

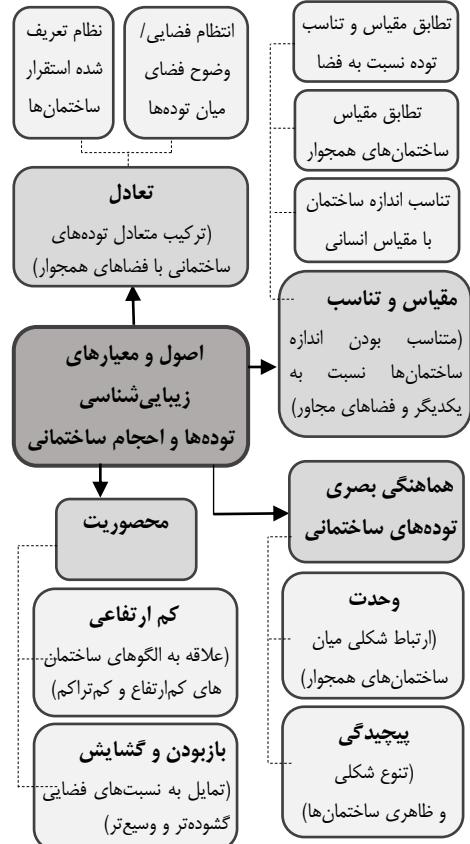
نکته حائز اهمیت در مقایسه‌ای که از طریق جدول ۵ می‌توان انجام داد، مشترک بودن مفاهیمی است که مورد توجه توامان مطالعات نظری و زمینه‌ای قرار گرفته‌اند. مفاهیم مورد اشاره هر دو دسته، بسیار به هم نزدیک بوده و تقریباً یکدیگر را پوشش داده‌اند. اما با توجه به عبارات اشاره شده در جدول، آن‌چه در منطقه ۲ شهر تهران اتفاق افتاده، در واقع عکس آن چیزی است که مطلوب شمرده شده‌است. به عبارت دیگر، در حالی که اصول و معیارهای برآمده از مطالعات نظری برای رسیدن به یک ترکیب کالبدی- بصری مطلوب در نظر گرفته شده‌اند، نتایج به دست آمده از مطالعات زمینه‌ای، نشان دهنده عدم وجود و توجه به معیارهای زیبایی‌شناسی کالبدی در



مسکن باشد. مولفه های مذکور، در نبود یا کمود کنترل-های قانونی مناسب و خلاصه های آموزش های اصولی در ارتباط با معماری و شهرسازی زمینه گرایانه، می تواند نقش بسیار موثری بر ترکیب بصری شهر داشته باشد و باعث ایجاد فاصله زیادی میان وضعیت مطلوب و موجود، از منظر زیبایی شناسی کالبدی-بصری در احجام ساختمانی شهر شود.

بنابراین برای تغییر یا کاهش "درک نامطلوبی بصری از شهر" به عنوان پدیده یا مقوله هسته ای، می توان اقداماتی را در قالب یک چارچوب اولیه برای شکل گیری توده ها و احجام ساختمانی بر مبنای زیبایی شناسی بصری، برآمده از توجه توامان به مبانی نظری و به ویژه مطالعات زمینه ای انجام شده در این مقاله، ارائه نمود:

- ❖ تلاش برای شکل گیری ارکان و اجزای مدیریت شهری کارآ و موثر در رابطه با زیبایی شناسی بصری ساختمان های شهر
- کاهش بی تعهدی و نگاه خودمحورانه در جایگاه تصمیم گیری برای شهر
- آموزش و پرورش نیروهای متخصص و متعدد در جهت نهادینه شدن ارزش های بصری و کالبدی در حیطه معماری و شهرسازی
- افزایش توجه، درک، و احترام نسبت به ارزش ها و سرمایه های کالبدی و زیباشناسانه بصری ساختمان ها و بافت های شهری در میان شهر وندان
- توجه به بعد روانی و اجتماعی شهر
- تعریف ارتفاع و تراکم ساختمان ها مطابق با ظرفیت جمعیتی و آسایش روانی ساکنان
- باز تعریف و بازنگری در حجم اختصاص کاربری ها به کاربری تجاری در مناطق مختلف
- لحاظ کردن ویژگی ها و نیازهای روان شناختی شهر وندان در تهیی طرح های شهری
- برقراری تعادل میان سود و هزینه های صرفه مالی-اقتصادی و سود و هزینه های روانی و اجتماعی شهر وندان
- تعریف قواعد و اصول طراحی و برنامه ریزی شهری مطابق با ویژگی های گوناگون مناطق مختلف



شکل ۱۱- برآیند اصول و معیارهای مطالعات نظری و زمینه‌ای در ارتباط با زیبایی شناسی احجام و توده های ساختمانی.
(منبع: نگارندگان)

مورد اشاره شده، می تواند ناشی از این موضوع باشد که طراحان یا سازندگان ساختمان ها نه تنها متفاوت از صاحب نظران زیبایی شناسی به ساختمان نگاه می کنند، بلکه مسیری تقریباً مخالف را نسبت به معیارهای نظری در پیش گرفته اند؛ که بر این اساس، درک و برداشت ساکنان و استفاده کنندگان محیطی، بازتاب زشتی و نامطلوبی بصری شده است. تفاوت نگاه این دو دسته، می تواند تاییدی بر وجود و اثرگذاری نیروهای بیرونی موثر بر جریان شکل گیری توده های ساختمانی باشد. در این زمینه، بهای زمین و مولفه های وابسته به آن، از اصلی ترین موارد اثرگذار بر نوع طراحی ظاهری و عرضه ساختمان ها است. علاوه بر این، نوع انتخاب، رویکرد و سلیقه طراحان، مجریان یا سازندگان ساختمانی نیز، خود می تواند یکی دیگر از مولفه های موثر بر شکل گیری قضاوت های زیباشناسانه و تحت تاثیر اقتصاد زمین و

۱۰
۹
۸
۷
۶
۵
۴
۳
۲
۱



- تعریف نظام تناسبیات ساختمان ها در ارتباط با یکدیگر و فضاهای مجاور
- توجه به همخوانی اندازه ها و مقیاس ساختمان های مجاور یکدیگر
- توجه به همخوانی اندازه ها و مقیاس ساختمان ها و فضاهای میانی آن ها
- توجه به همخوانی توده ها و فضاهای شکل گرفته با اندازه و ابعاد انسان
- ❖ توجه به نسبت تراکم های ساختمانی / جمعیتی و فضاهای باز
- توجه به بعد ارتفاعی متناسب با ویژگی های مناطق مختلف شهر
- تعریف تراکم و ارتفاع ساختمان ها متناسب با ظرفیت روانی استفاده کنندگان
- درنظرگیری برخی مناطق با حداقل ارتفاع و تراکم ساختمان و حداقل فضای باز (الگوهای ویلایی)
- تعریف نسبت های فضایی (نسبت توده به فضای میانی)
- بازنگری در نسبت های فضایی (نسبت توده به فضای میانی) و حرکت به طرف نسبت های گشوده تر
- بازنگری در نسبت های فضای پر و خالی قطعات شهری (الگوی عام ۶۰ به ۴۰ درصد)
- مشخص نمودن میزان ظرفیت پذیری ساختمانی / جمعیتی مناطق برای تطابق با فضاهای باز موجود
- تعریف حجم جمعیت قابل تحمل یک منطقه بر اساس میزان تناسب با فضاهای باز موجود
- درنظرگیری فضاهای باز بیشتر با توجه به کمبودهای احتمالی در مناطق شهری و تراکم جمعیت و ساختمان
- ۱۰- تشرک و قدردانی**
- آقای دکتر سیدمحسن حبیبی، پیش از این که مقاله پیش رو به چاپ برسد، از این دنیا رفته اند؛ اما تمام مطالب این مقاله که برگرفته از رساله دکتری اشاره شده است، زیر نظر و بر اساس راهنمایی های ایشان انجام گرفته است.
- اینچنان فرانک عطارد، به عنوان یکی از نویسندهای این مقاله، بالاترین مراتب سپاس و قدردانی خود را تقدیم استاد بزرگوار و همیشه زنده ام، آقای دکتر سیدمحسن حبیبی می نمایم. همچنین از آقای دکتر حسین ذیبی،
- تدوین ضوابط و مقررات بصری و کالبدی برای منطقه و زیرمنطقه های مربوطه
- تدوین ضوابط و مقررات تراکم و کاربری زمین برای منطقه و زیرمنطقه های مربوطه
- بازنگری در قوانین تصرف و تعریف تصرف های قانونی و با پشتونه منفعت همگانی
- * توجه به مفهوم توسعه و حفاظت توامان در رابطه با زیبایی شناسی بصری ساختمان های شهر
- حفاظت از ارزش ها و الگوهای زیباشناسانه بافت های شهری موجود
- درنظرگرفتن تسهیلات تشویقی برای مرمت کردن و احیاء بنای های قدیمی و واحد ارزش
- تعریف قواعد و توجه به نحوه جای گیری بنای های جدید در جوار بنای های قدیمی تر
- پذیرش لزوم توسعه و به روز آوری بافت های شهری و ساختمان ها
- لزوم توجه به انعطاف پذیری در طراحی و ترکیب ساختمان ها
- تدوین قواعد شکل گیری ظاهر و فرم ساختمان ها با لحاظ کردن نظر شهروندان
- ایجاد جذابیت و کارایی مطابق با ویژگی های مربوطه در بافت های قدیمی شهری برای مقابله با مهاجرت ساکنان و تشویق آن ها به ماندن
- * تدوین اصول و قواعد زیبایی شناسی بصری ساختمان ها و ترکیب آن ها
- تعریف نظام هماهنگ کننده و ارتباط دهنده ساختمان ها در کنار یکدیگر
- مشخص نمودن شاخص های ارتباط شکلی و ظاهری میان ارکان نمای ساختمان ها
- ایجاد تنوع و تفاوت ها در طراحی جزئیات ساختمان های همچوار
- تعریف نظام چیدمان و ترکیب توده های ساختمانی با فضاهای همچوار
- مشخص نمودن نحوه ترکیب توده ها و فضاهای شهری در مناطق مختلف شهر
- تعریف نحوه استقرار ساختمان ها در کنار یکدیگر به لحاظ ارتفاعی و ردیفی



- آیورلوپس. ترجمه: منوچهر صانعی دره بیدی و دیگران. تهران: متن.
- منصوریان، یزدان. ۱۳۸۶. گراند تئوری: نظریه سازی استقرایی بر اساس داده های واقعی. مسائل تعلیم و تربیت. (۲۱): ۳۴-۴۶. هایپرلینک
- یوسفیان، جواد. ۱۳۷۹. نگاهی به مفهوم زیبایی شناسی. پژوهش های فلسفی. (۱۷۷): ۱۳۵-۱۷۹.
- <https://www.sid.ir/Fa/Journal/ViewPaper.aspx?ID=28314>
- Chamberlain, K. 1995. What Is Grounded Theory? Qualitative Research for the Human Science. <http://kerlins.net/Bobbi/Research/Qualresearch/Bibliography/Gt.Html>
- Ferdous, F. 2013. Examining the Relationship Between Key Visual Characteristics of Urban Plazas and Aesthetic Response. SAGE Open: 1-1.. <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/2158244013485581>
- Galindo, Ma Paz & Hidalgo, Ma Carmen. 2007. Aesthetic preferences and the attribution of meaning: Environmental categorization processes in the evaluation of urban scenes. Psychology, 40 (1): 19-27. <https://www.researchgate.net/publication/247509068>
- Jennath, K. A. & Nidhish P. J. 2016. Aesthetic judgement and visual impact of architectural forms: a study of library buildings. Procedia Technology, 24: ۱۸۰۸-۱۸۱۸. <https://www.semanticscholar.org/paper/Aesthetic-Judgement-and-Visual-Impact-of-Forms%3A-A-Jennath-Nidhish/e83616ab4cfca61582d22e9baf1d3214d9b6a94>
- Keshtkaran, Reza, Amin Habibi & Hamidreza Sharif. 2017. Aesthetic Preferences for Visual Quality of Urban Landscape in Derak High-Rise

استاد مشاور رساله مورد اشاره، بخاطر همه زحمات و حمایت های شان، تشکر می نمایم.

۱۱-پیو نوشت ها

^۱ Grounded Theory

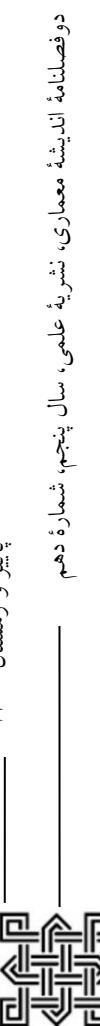
^۲ Aesthetic

^۳ Subjective

^۴ Q-Sort

۱۲- منابع فارسی و لاتین

- احمدی، فرهاد. ۱۳۸۸. حقیقت و زیبایی. تهران: نشر مرکز.
- استراوس، انسلم و جولیت کرین. ۱۹۹۰. مبانی پژوهش کیفی، فنون و مراحل تولید نظریه زمینه ای. ترجمه: ابراهیم افشار. تهران: نی.
- پازوکی، شهرام. ۱۳۸۴. حکمت هنر و زیبایی در اسلام. تهران: فرهنگستان هنر.
- پاکزاد، جهانشاه و شمین گلرخ. ۱۳۹۴. فهم تجربه تغییر یکباره مکان؛ حس مکان ساکنان و کسبه خیابان. پیاده راه شده ۱۷ شهریور تهران. صفحه. (۷۰): ۶۵-۸۰.
- <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=283442>
- پویا، علیرضا و حسینی طباطبایی. ۱۳۹۰. راهبرد کیفی پژوهش نظریه مفهوم سازی بنیادی. نیروی انسانی پلیس، ۳۷ (۸): ۱۱-۳۸.
- http://journals.police.ir/article_9316.html
- شلی، جیمز. ۲۰۰۱. تجربه گرایی، هاچیسون و هیوم. در دانشنامه زیبایی شناسی، بریس گات و مک آیورلوپس. ترجمه: منوچهر صانعی دره بیدی و دیگران. تهران: متن.
- گلدمون، آلن. ۲۰۰۱. امر زیبا. در دانشنامه زیبایی شناسی، بریس گات و مک آیورلوپس. ترجمه: منوچهر صانعی دره بیدی و دیگران. تهران: متن.
- لک، آزاده. ۱۳۹۳. کاربرد نظریه زمینه ای در پژوهش های طراحی شهری. صفحه. (۶۴): ۴۳-۶۰.
- <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=290645>
- مارگولیس، جوزف. ۲۰۰۱. زیبایی شناسی در قرون وسطی. در دانشنامه زیبایی شناسی، بریس گات و مک



۱۳-چکیده تصویری



Buildings (Shiraz). Sustainable Development. 10 (5): 94-106.

<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jsd/article/view/68673>

- Manzo, Lynn. 2005. For Better or Worse: Exploring the Multiple Dimensions of Place Meaning. Environmental Psychology, 25 (1): 67-86.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S027249440500006X>

- Rezafar, Azadeh & Sence Turk, Sevkiye. ۲۰۱۸. ۱۰۰۰۰۰ ۱۰۰۰۰۰۰ involved in the aesthetic assessment of newly built environments and their incorporation into legislation: The case of Istanbul. Urbani izziv, 29 (2): 83-95.

https://www.researchgate.net/profile/Azadeh_Rezafar/publication/329708203

- Rosiani, Abitya Indah, Ispurwono Soemarno & Haryo Sulistyarso. 2012. Visual Aesthetic Study Based On Building Form and Massing Organization Criteria Along Suramadu Bridge Corridor, Surabaya. architecture&ENVIRONMENT. 11(1): ۸۹-۹۹.

<https://www.researchgate.net/publication/285542984>

- Trost, J. 1986. Research Note: Statistically Nonrepresentative Stratified Sampling: A Sampling Technique for Qualitative Studies. Qualitative Sociology, 9 (1): 54-5v.

<https://link.springer.com/article/10.1007/BF00988249>

