

پیکر

دوفصل نامه، دانشکده هنر شوشتر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز
بررسی جایگاه رنگ در فضای شهری امروز
دوره پنجم، شماره دهم - سال ۱۳۹۵

۴۵

اصغر کفشه‌چیان مقدم*

محبوبه پهلوان**

تاریخ دریافت مقاله: ۹۵/۸/۸

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۵/۱۱/۱۲

بررسی جایگاه رنگ در فضای شهری امروز

(مطالعه‌ی موردی: تهران، خیابان انقلاب، حدفاصل میدان انقلاب- چهارراه ولی عصر)

چکیده

رنگ یکی از اجزای جاذب‌شدنی زندگی شهری است و آن را در همه جا می‌توان دید بدن، نمای ساختمان‌ها، مبلمان، پیاده رو، المان‌های شهری، عناصر محیطی چون آسمان در تعیین رنگ شهر نقش مهمی دارند. مقاله‌ی حاضر تلاش دارد کیفیات تعاملی رنگ را به عنوان عاملی مؤثر در ارتباطات شهری مورد بررسی و تحلیل قرار دهد. بدین منظور کیفیت رنگی محدوده خیابان انقلاب حد فاصل میدان انقلاب تا چهارراه ولی عصر بررسی می‌شود. اینکه رنگ در محدوده مورد نظر چه نقشی دارد و چگونه باید باشد سوالاتی است که در این پژوهش به آن‌ها پاسخ داده خواهد شد. روش این تحقیق توصیفی و تحلیلی است که داده در آن بر اساس شواهد تصویری و تاریخی ارائه می‌شود. نتایج به دست آمده از این تحقیق نشان می‌دهد که فضای رنگی خیابان انقلاب به دلیل کاربری‌های متفاوت و همچنین نقش اجتماعی، فرهنگی و سیاسی آن، دارای هویتی چند وجهی است. به منظور ساماندهی این فضا ایجاد هویت مستقل و تعریف آن در ایجاد کیفیت رنگی و یکپارچگی آن جهت گستردگی محدوده مورد مطالعه و بازسازی اجزاء مستقر در آن ضروری به نظر می‌رسد.

کلید واژه:

رنگ شهر

نمای شهری

خیابان انقلاب

تهران

استادیار، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران*

دانشجوی دکتری پژوهش هنر، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران***

mahboobeh.pahlavan@yahoo.com

مقدمه

رنگ در فضای شهری امروز جزء مؤلفه‌هایی است که کمتر به آن توجه شده است. بی‌شک به لحاظ تعاملات محیطی و ضرورت یکپارچگی رنگ در محیط، نمی‌توان از نقش این عامل مهم در فضای شهری چشم پوشید. در بررسی مقوله‌ی رنگ در فضای شهری سوال‌های بی‌شماری مطرح می‌شود که چراً بی‌چگونگی آن‌ها را باید با طرح چند پرسش اساسی در مورد رنگ آغاز کرد؛ به عنوان مثال باید از مخاطبان شهرها پرسش شود که هنگامی به یک شهر می‌اندیشند چه رنگی در ذهن‌شان شکل می‌گیرد؟ وقتی نام کلان‌شهری چون تهران را می‌شنوند چه رنگی از آن در ذهن‌شان شکل می‌گیرد؟ آیا این رنگ تنها مربوط به این شهر است؟

گرچه در معماری سنتی، مصالح بومی هر منطقه، هویت رنگی آن منطقه را مشخص می‌کرد و پالت رنگی آن شهر به واسطه‌ی رنگ مصالح مورد استفاده تعیین می‌شد؛ اما امروزه دیگر نمی‌توان آن را جز، در چند شهر به وضوح دید. امروزه بسیاری از کلان شهرهای کشورمان دارای هویت رنگی مشابه‌هند که باعث فراموشی ناخواسته‌ی هویت‌های بومی شده است. ضرورت رسیدگی به این مسئله زمانی مطرح می‌شود که شهرهای ما رنگ خاکستری مصالح جدید را گرفته و این مصالح، ناخواسته هویت رنگی شهرهای ما را شکل داده‌اند.

به منظور حل این بحران، لازم است هنرمندان تجسمی با توجه به شناخت و تجربه در حوزه‌ی رنگ‌شناسی در همکاری با معماران و شهرسازان با به کارگیری رنگ‌ها در فضای شهر، پالت رنگی مشخصی را متناسب با مختصات تاریخی هر منطقه یا شهر تعريف کنند. با توجه به شرایط اقلیمی، آب و هوا و موقعیت جغرافیایی آن شهر پالتی متناسب با ساختارهای فرهنگی و هویت آن ارائه دهند و به دنبال بهبود مکان‌ها به زیباشناختی فرآیند اجتماعی و توسعه‌ی شهری کمک کنند؛ علاوه بر آن باید خاطر نشان کرد، مستندسازی برای بررسی رنگ در خیابان‌های شهر، بالاخص شهری مانند تهران، یکی از ضرورت‌های پژوهش پیش رو است؛ بنابراین، به منظور دستیابی به منابع معتبر و قابل استناد، لازم است به عنوان مطالعه‌ی موردنی، رنگ بخشی از فضای شهری مورد بررسی قرار گیرد؛ تا با نگاهی تجربی و ملموس به مقوله‌ی رنگ در شهر، بتوان الگویی برای نتیجه‌گیری جهت کاربرد در دیگر مناطق به دست آورد؛ لذا برای رسیدن به این هدف، مطالعه‌ی رنگ در یکی از محوری‌ترین خیابان‌های تهران، یعنی خیابان انقلاب که از میدان انقلاب شروع و تا چهارراه ولی‌عصر ادامه پیدا می‌کند، در نظر گرفته شده است. این خیابان با قابلیت اتصال محور شرقی و غربی، یکی از پر رفت و آمدترین فضاهای شهری تهران است. از دحام جمعیت، مرکزیت سیاسی، انجام فعالیت‌های اجتماعی، هویت تاریخی خاص آن و نمای رنگی مغذی این خیابان، دلایل انتخاب این مکان به عنوان موضوع پژوهش این پژوهش است؛ همچنین، به منظور دست‌یابی به نتیجه‌ی تحلیلی دقیق‌تر از رنگ این مکان، سعی شده ابتدا تاریخ و وجوده هویتی و کارکردی خیابان بررسی شود؛ سپس رنگ اجزا مستقر در فضای خیابان و علل اغتشاش رنگی در برخی قسمت‌ها مطالعه و بررسی شود.

پیشینه تحقیق

اغلب مطالعات بومی در زمینه‌ی رنگ شهر، عموماً مربوط به حیطه‌ی منظر شهری است. به نظر می‌رسد این مسئله که مربوط به حوزه‌ی تجسمی است، بیشتر توسط طراحان شهری و در آخرین اولویت‌ها بررسی شده است و به آن بیشتر از جبهه‌ی شهرسازی پرداخته‌اند تا حوزه‌ی

پنجم

دوفصل نامه، دانشکده هنر شوستر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز
بررسی جایگاه رنگ در فضای شهری امروز
دوره پنجم، شماره دهم - سال ۱۳۹۵

۴۷

زیباشنختی که در تخصص هنرمندان تجسمی است. بررسی فضای بصری خیابان انقلاب، تنها در مجموعه‌ای در سازمان زیباسازی شهر تهران، به صورت کلی و بدون پرداختن به رنگ نماهای بصری خیابان صورت گرفته است. به همین خاطر، گردآوری مجموعه‌ای که رنگ خیابان انقلاب را در حوزه‌ی تجسمی بررسی کند، ضروری به نظر می‌رسد.

روش تحقیق

روش پژوهش حاضر توصیفی و تحلیلی است که با بهره‌گیری از منابع تصویری و اطلاعات کتابخانه‌ای یافته‌های خود را ارائه داده است.

مبانی نظری

بررسی وجود بیانی و بصری رنگ خیابان انقلاب با بررسی فضا و هویت چند وجهی آن در نماها، ویترین‌ها، پیاده‌روها، هنرهای شهری، نقاشی‌های دیواری، مبلمان، تبلیغات و نورهای شهری آغاز می‌شود. تحلیل فضای عمومی، هویت تاریخی و فرهنگی در منظر این خیابان جزء مبانی آن جهت دسترسی به هویت رنگی است. پس از بررسی قابلیت‌های رنگی عناصر موجود در محیط، رابطه‌ی آنان با فضای شهری و مخاطبان، ارائه‌ی راه کارهای مدون در قالب پالت‌های رنگی هر محدوده و پالت پیشنهادی، سعی در بازشناختی عوامل تأثیرگذار و رابطه‌ی آن‌ها با فضای بصری شهر شده است.

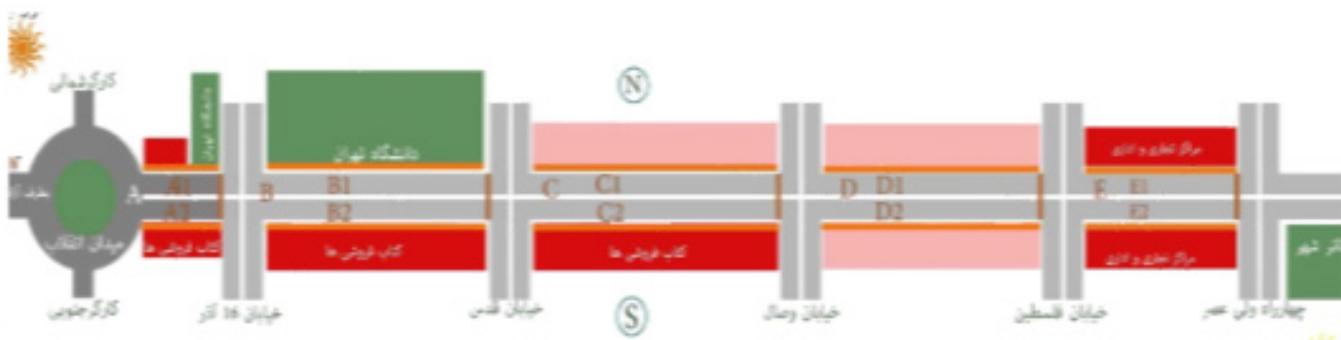
خیابان انقلاب

تهران در ابتدا قریه‌ای بود؛ اما به دستور ناصرالدین شاه دارای چهار دروازه شمالی، جنوبی، شرقی و غربی شد که خیابان انقلاب امروزی(شهر رضای سابق) و میدان انقلاب(۲۴ اسفند سال قبل) در دروازه‌ی شمالی آن واقع بود. خیابان انقلاب محصول چهار دوره‌ی شهرسازی است. در دوره‌ی قاجار، خیابان انقلاب مرز شمالی تهران بود. در دوره‌ی پهلوی اول، تولد خیابان انقلاب صورت گرفت و مرکز اداری و تجاری شد. دوره‌ی پهلوی دوم، مرکز تفریحی و روشنگری بود و در دوره‌ی انقلاب اسلامی، صحنه‌ی سیاسی، مرکز روشنگری و سیاسی اجتماعی شد و دهه‌ی اخیر، فروش کتب درسی و تجارت رسانه‌ای در این خیابان انجام می‌شود(آتشین بار، ۱۳۸۹: ۴۲).

بدین ترتیب، فضای امروز خیابان انقلاب، نتیجه‌ی یک روند ۸۰ ساله است که از دوران پهلوی اول شروع شد و تا به امروز نیز ادامه دارد. امروزه خیابان انقلاب محلی برای عرضه‌ی محصولات چاپی و ابزار چند رسانه‌ای است. نتیجه‌ی تحولات در تغییر چهره‌ی این خیابان، در نمای ساختمان‌ها، مبلمان شهری، تابلوها و فضای سبز بیش از دیگر عناصر دیده می‌شود؛ بنابراین به منظور دستیابی به نتیجه مطابق، با موضوع پژوهش، لازم است به عناصری پرداخته شود که بیشترین تأثیر رنگی را در تغییر چهره‌ی خیابان انقلاب دارا هستند و با تغییر آن‌ها رنگ در این خیابان تغییر ماهیت می‌دهد.

تحلیل فضای عمومی خیابان انقلاب

واژه فضای عمومی برای تعریف خیابان عمومی به کار می‌رود که متعلق و مرتبط با تمام مردم و به عنوان یک کلیت به رویشان باز است (مدنی پور، ۱۳۸۴: ۲۱۳).^۲ چهره‌ی امروز خیابان‌ها شکلی متفاوت با آن چه معیار فضای عمومی و زیبایی‌شناسی شهری است نشان می‌دهند. نمونه‌ی بارز تنوع در نماها و ساخت‌وسازها را که به تنوع در رنگ و فرم می‌انجامد، می‌توان بهوضوح در خیابان انقلاب (محدوده‌ی مورد نظر) مشاهده کرد. عناصر این خیابان در دو دسته‌بندي عناصر کلی و جزئی جای می‌گیرند، عناصر کلی آن نماها و فضای سبز و عناصر جزئی را می‌توان مبلمان، پیاده‌راه، تابلوهای نورها و گرافیک محیطی آن دانست. همچنین، خصوصیات تاریخی شامل هویت آن از زمان تأسیس دانشگاه تهران و مرکزیت فرهنگی این خیابان است و خصوصیات معاصر آن شامل کاربری جدیدش به عنوان یکی از مراکز شهر، کتاب‌فروشی‌ها و انتشاراتی‌ها، تایپ و تکثیری‌ها و بناهای اداری است.



امروزه با تعبیر کاربری بناهای قدیمی و ایجاد مؤسسات تجاری، هویتی جدید در این خیابان ایجاد شده و به واسطه‌ی ایجاد این هویت، رنگ آن دستخوش تغییرات زیادی شده است. مراکز تجاری و اداری جدید با توجه به اهداف اقتصادی هیچ حد و مرزی برای آلودگی بصیری این خیابان نمی‌شناستند. فضای مغشوش و آشفته‌ی این خیابان چه در نماهای رنگارانگ و مصالح متفاوت، چه در حجم ترافیک شهری و آلودگی صوتی و بصیری اتوبیل‌ها، مانند بومی چند وجهی است که تعادل و تناسبی در استفاده از رنگ در آن رعایت نشده است. این اغتشاش و آلودگی بصیری در فضای نزدیک به میدان انقلاب (نقشه‌ی A) به وضوح قابل مشاهده است. تنوع کاربری‌ها و وجود حسن رقابت بین فروشنده‌گان، آنان را واداشته است تا تابلوهای خود را تا حد ممکن جذاب طراحی نمایند و حاصل این امر اغتشاش رنگی و بصیری بالا در میدان است.

اجزای این خیابان با توجه به تاریخچه‌ی آن در سه گروه قدیمی، میانه و جدید^۳ قرار می‌گیرد. تلفیق این سه دوره، منجر به ایجاد نماهایی شده که با یکدیگر هم‌خوانی ندارند و کلیت منسجم و یکپارچه‌ای در منظر شهری پدید نمی‌آورند. تلفیق فضای گذشته و امروز خیابان انقلاب، ترکیبی نامozون از عناصر آفریده که نه به هویت گذشته‌ی آن در شکل و رنگ پاییند است، نه شکلی مدرن دارد و نتیجه اینکه این خیابان با فضای شهری جدید هماهنگ نیست.

تصویر ۱. نقشه‌ی منطقه، میدان انقلاب- چهارراه ولی‌عصر. بیشترین تراکم جمعیتی و ساختمنی در قسمت A.B.C2.E می‌باشد. مأخذ: مولف.

بیکر

دوفصل نامه، دانشکده هنر شوستر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز
بررسی جایگاه رنگ در فضای شهری امروز
دوره پنجم، شماره دهم - سال ۱۳۹۵

۴۹

هویت رنگی خیابان انقلاب

در قسمت‌های پیشین مقاله، به منظور دست‌یابی به جنبه‌ی هویتی خیابان انقلاب، تاریخ، چگونگی شکل‌گیری و هویت آن، در بستر زمان و تحولات آن بررسی شد. فضای امروز آن نیز به عنوان اصلی‌ترین محور ارتباط شرق به غرب، تداخل فزاينده‌ی نقش اجتماعی و عبوری خیابان انقلاب و برخی دیگر از عوامل فرهنگی و سیاسی، نمایانگر یک فضای چندوجهی است؛ به عنوان مثال خیابان انقلاب در مقاطعی، دارای نقش اجتماعی و عبوری اصلی در سطح شهر است. این پدیده به تداخل حرکت‌های سواره و پیاده منجر شده و آشتگی‌های ترددی در سطح خیابان ایجاد کرده است. وجود دانشگاه تهران، برگزاری نماز جمعه، استقرار کتاب فروشی‌ها و تایپ و تکثیری‌ها هم هویت چندوجهی این خیابان را بیشتر نمایان می‌سازد. تغییر کاربری بخش‌هایی از این خیابان باعث شده تا کاربری تجاری در این قسمت‌ها بیش از فرهنگی و دانشگاهی باشد و هویت رنگی متفاوتی در این بخش‌ها (حدوده میدان انقلاب A) ایجاد نمایند. همچنین تنوع کاربری‌ها و هویت‌های چندگانه فضاهای متفاوتی در محدوده‌های مختلف این خیابان به وجود آورده که با تراکم جمعیت بر آن افروده می‌شود.

فرهنگ حاکم خیابان انقلاب

فرهنگ حاکم در خیابان انقلاب، فرهنگی تلفیقی (تجاری-آموزشی) است. وجود بازار در این خیابان، عملکردهای دیگری نیز برای فضای این خیابان به وجود آورده است. چنانکه وجود تایپ و تکثیری‌ها، کتاب فروشی‌ها، لوازم هنری‌ها، اغذیه‌ها، آموزشگاه‌ها، انتشاراتی‌ها و حتی تجمع کارگران فصلی در محدوده‌ای از این خیابان، فرهنگ متنوع رنگی به آن بخشیده است. طیف گسترده‌ی خردۀ فرهنگ‌ها در این خیابان را در گروه مشاغل این خیابان نیز می‌توان مشاهده کرد. وجود طیف شاغل با فرهنگ‌های متفاوت قومی و محلی در این خیابان به همراه طیف وسیع شهروندانی که به این خیابان مراجعه می‌کنند و نیز دانشجویان با فرهنگ‌ها و قومیت‌های مختلف، فضای متنوع فرهنگی در این خیابان به وجود آورده است. این تنوع فرهنگی در منظر شهری، رفتارها، نحوه‌ی برخورد با محیط، رنگ محیط و تبلیغات محیطی به وضوح در نمای بصری خیابان مشاهده می‌شود.

منظر شهری خیابان انقلاب

در ابتدا باید خاطر نشان کرد منظر از منظر شهری خیابان، عناصری از منظر است که در نگاه کلی به چشم ناظر اعم از پیاده و سواره می‌آید^{۱۶}. همان‌طور که می‌دانیم در ک مطلوب فضا یکی از نیازهای انسان تلقی می‌شود و فضاهای آکنده از انواع آلودگی چون دود، صدا، نامنی، ترافیک و تردد، فضاهای مطلوبی برای فعالیت‌های اجتماعی نیستند. این مهم در صورتی است که منظر شهری خیابان انقلاب که شامل عناصری چون ساختمان‌ها، نماها، تبلیغات محیطی و فراوانی جمعیت است از حداقل مطلوبیت منظر شهری برخوردار است. به‌طور کلی منظر شهری خیابان انقلاب، دارای دو چهره‌ی متفاوت است؛ یکی مربوط به محدوده‌ی دانشگاه تا خیابان فلسطین است و دیگری محدوده‌ی میدان انقلاب و خیابان آذر و خیابان فلسطین تا چهارراه ولی‌عصر است. در این محدوده‌ی میانی، یعنی میان دو منطقه C و D ساختمان‌ها با بازسازی در رنگ و فرم به ایجاد فضای بصری مطلوب دست یافته‌اند. چنان که رنگ پوشش گیاهی در این قسمت از خیابان، رنگ



برخی ساختمان‌های فرسوده و رنگ و رو رفته را می‌پوشاند و به خیابان فضایی زنده‌تر می‌بخشد. وسعت فضای پیاده راه و رنگ و فرم کلی طراحی آن نیز، در این قسمت از خیابان، متناسب با کاربری فضاست و به مخاطبان، فضای مورد نیاز را برای مشاهده و تجسم ذهنی مطلوب از خیابان می‌دهد؛ اما محدوده‌ی میدان انقلاب تا دانشگاه تهران (منطقه‌ی B2,A2,A1) و محدوده‌ی چهارراه ولی‌عصر(E2) منظر شهری به دلیل تعدد کاربری‌ها و حجم ترافیک شهری اعم از عابران و خودروها،

دارای اختشاشات بصری رنگی بیشتری است و ظاهری متفاوت دارد. (مقایسه تصویر ۲،۳) نزدیک به میدان، دارای ارتفاع بیشتر و فضای سبز، دارای حجم کمتری است. لذا، متناسب نبودن فضای اختصاص یافته به مالکان، تعدد کاربری‌ها، تراکم بالای جمعیت در ساختمان‌های اداری و غیر اداری محدوده‌ی (E2,E1,B2,A2,A1) باعث شده تا فضای رنگی این منطقه به شدت از لحظاً بصری مغشوش و از لحظاً روانی آزار دهنده باشد. تنوع کاربری‌ها در تبلیغات محیطی و تعدد تابلوها و تراکت‌های تبلیغاتی که به نمای ساختمان الحق می‌شود اختشاش بصری فضا در این محدوده را افزایش داده و از مطلوبیت فضا در این قسمت‌ها به شدت کاسته است.

رنگ نماهای شهری خیابان انقلاب

وجود سه دوره نماسازی در خیابان انقلاب و استفاده از مصالح متنوع، شکل نمای ساختمان‌ها را از یک‌دستی موجود در معماری سنتی خارج کرده و رنگ مصالح مورد استفاده را به آن‌ها بخشیده است؛ اما از آنجا که پالت رنگی نماها به دلیل محدودیت رنگ در عناصر ساختمانی محدود است، رنگ نماها نیز از چند رنگ محدود پیروی می‌کنند؛ هم‌چنین آلودگی هوای این منطقه و قدمت برخی ساختمان‌ها باعث شده تا به این فضای ناهمانگ از نظر رنگ و فرم، فضایی خاکستری و چرکین از رنگ‌های سیاه و دوده اضافه شود و بیشتر نمای ساختمان‌ها را بپوشاند. عدم کنترل هم‌جوواری‌ها و ایجاد ساختمان‌هایی با ارتفاع متفاوت، علاوه بر تراکم ساختمانی و جمعیتی، به علت سایه‌اندازی در مناطقی که از رفت‌وآمد بیشتری برخوردار است. رنگ نماها و سایر عوامل منظر شهری را بالاخص

تصویر ۲، بالا سمت راست. محدوده‌ی میدان انقلاب، از�ام جمعیت و تابلوهای تبلیغاتی در این مکان فضای بصری رنگی نامطلوبی ایجاد کرده است؛ لذا نیاز به آرامش بصری در این فضا ضروری به نظر می‌رسد. تهران. میدان انقلاب. ۱۳۹۱. محدوده‌ی A2 . مأخذ: (مؤلف)

تصویر ۳، بالا سمت چپ. عدم تراکم جمعیت، تابلوهای تبلیغاتی و رنگ‌های متناسب نماهای شهری در این محدوده، منظر بصری مطلوب‌تری نسبت به محدوده‌ی میدان انقلاب به وجود آورده است. تهران. خیابان انقلاب. ۱۳۹۱ . محدوده‌ی D2 . مأخذ: (مؤلف)

تصویر ۴، پایین. پالت رنگی منطقه‌ی D2 . پالت رنگی مناطق C1,D1,D2 بطور تقریبی یکسان است. در این مناطق به علت بازسازی رنگی برخی نماها، عدم تراکم جمعیت، متناسب بودن فضای پیاده‌رو به نسبت جمعیت آن و ویترین‌های کم‌از�ام، فضای متناسبی از لحظاً رنگی به وجود آمده است. تن مایه‌های خاکستری در این فضا کم‌تر از مناطق دیگر به چشم می‌خورد و فضای رنگی فعال‌تر است. تهران. خیابان انقلاب. ۱۳۹۱. محدوده‌ی D2 . مأخذ: (مؤلف)

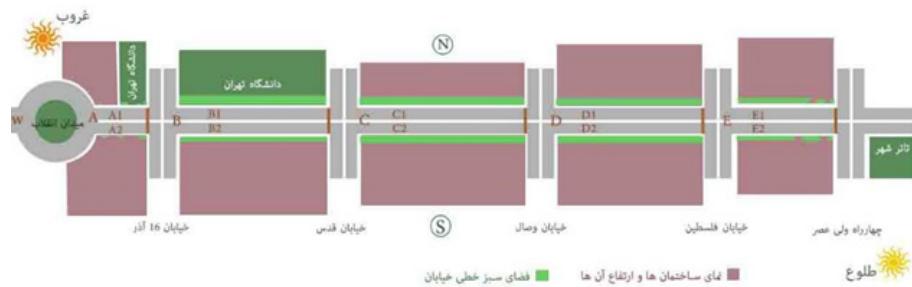
تصویر ۵. نقشه‌ی منطقه‌ی میدان انقلاب تا چهارراه ولی‌عصر. بررسی ارتفاع و حجم ساختمان‌ها و فضای سبز در هر منطقه، ساختمان‌ها در محدوده‌ی نزدیک به میدان، دارای ارتفاع بیشتر و فضای سبز، دارای حجم کمتری است. مأخذ: (مؤلف)



تصویر ۶. نماهای خاکستری و دوده‌گرفته‌ی خیابان انقلاب در محدوده‌ی میدان که دارای تراکم بالای جمعیت است، در فضول سرد فضای رنگی خیابان را سردتر و تاریک‌تر نشان می‌دهد. قدمت برخی ساختمان‌ها و عدم بازسازی رنگی نماها در این منطقه، فضای این محدوده از خیابان را به لحاظ بصری نامطلوب نشان می‌دهد. تهران، حد فاصل خیابان منیری جاوید و میدان انقلاب. ۱۳۹۱. محدوده‌ی A2. مأخذ: (مؤلف)



تصویر ۷. نمایی از ویترین‌های محدوده‌ی D1. استفاده از عناصر بصری جدید و نمای هماهنگ با فضای رنگی خیابان به فضای ویترین کیفیتی مطلوب بخشیده است. تناسب فضای رنگی ویترین با نور حاکم بر فضای خیابان در فصل زمستان، باعث جذابیت بصری آن شده است. تهران، خیابان انقلاب، حد فاصل خیابان قدس و وصال، انتشارات افق. ۱۳۹۱، مأخذ: (مؤلف)



در فضول سرد دستخوش تغییرات جدی می‌کند. سایه‌اندازی این نماها رنگ دیگر عناصر موجود در این خیابان را نیز تغییر می‌دهد و رنگ‌های موجود را سردتر و تاریک‌تر از رنگ‌ها در مناطق نورگیر نشان می‌دهد. این منطقه در تصویر شماره‌ی ۵ با محدوده‌ی E2, D2, C2, B2, A2 نشان داده شده است.

بدین ترتیب، حضور برخی نماهای غیر ارزشمند از لحاظ رنگ و فرم که بیشتر در محدوده‌ی B2 و A2 مشاهده می‌شود، هویت خیابان را از بین می‌برد؛ البته برخی جداره‌های ارزشمند (C, D) دارای هویتی متناسب با خیابان و جزء عناصر ارزشمند آن هستند که در بازسازی‌ها و بهینه‌سازی محیط، متناسب با فرهنگ و هویت خیابان و هماهنگ با آن رنگ‌آمیزی شده‌اند؛ البته در بررسی نماهای شهری، باید خاطر نشان کرد که شکل، رنگ و فرم کلی این نماها برای مخاطب سواره و پیاده، دو منظر متفاوت می‌آفريند. مخاطب سواره بسته به سرعت حرکت خودرو، اعم از شخصی و عمومی، دیدی کلی نسبت به فضای رنگی و فرمی خیابان دارد و نماها را بیشتر از ارتفاع ۶ متر به بالا می‌بیند؛ در حالی که مخاطب پیاده هم سطح با نماهای شهری حرکت می‌کند و جزئیات رنگی نماها و دیگر عناصر خیابان را بیشتر لمس می‌کند.

رنگ ویترین‌های خیابان انقلاب

بی‌شک ویترین‌های خیابان انقلاب، یکی از مهم‌ترین عناصر شهری این خیابان است که در رنگ فضای این خیابان بسیار مؤثر است. تأثیر رنگی این ویترین‌ها در مکان‌هایی که بیشترین حجم ویترین این منطقه را دارد (فضای مترکم نزدیک به میدان انقلاب، تصویر شماره‌ی ۲، محدوده B2, A2) مشاهده می‌شود. در محدوده‌ی B2, A2 تراکم بالای جمعیت نیز به حجم بالای ویترین‌ها اضافه می‌شود و فضای بصری مغلوتوشی از لحاظ رنگی به وجود می‌آورد؛ در حالی که ویترین‌ها جزئی از نمای ساختمان است و با دیگر اجزای نمای ساختمان در ارتباط و تعامل است. در مناطقی مانند تقاطع وصال تا فلسطین به دلیل هماهنگی بیشتر ویترین‌ها با نمای ساختمان، بازسازی‌های جدید، استفاده از مصالح متناسب با معماری سنتی و تکیه بر هویت این خیابان، ویترین‌ها اکثراً دارای شکلی منسجم هستند و هماهنگ با محیط طراحی شده‌اند. ترکیب‌بندی اجزا ویترین و رنگ‌بندی آن‌ها در مناطق C, D هماهنگی چیدمان آن با فضای تجاری، نمای ساختمان‌ها و عدم تراکم بالای جمعیت، تأثیر بیشتری در مخاطب دارد و به تعامل فضای ویترین با مخاطب، کمک می‌کند. (تصویر شماره‌ی ۷)

بنابراین، علی‌رغم قابلیت‌های تعاملی نمای ویترین‌ها در این محدوده، چیدمان‌های کالا در

مناطقی مانند فضای روبروی دانشگاه تهران تا حد فاصل میدان از این شکل و قائد پیروی نمی‌کنند. در این فضا مالکان و صاحبان مشاغل در پی جلب توجه مخاطبان، فضای ویترین‌ها را مملو از انواع تبلیغات و شبرنگ‌ها کرده‌اند. تراکم جمعیت در این مناطق و تلفیق با فضای ویترین‌ها و حجم بالای تبلیغات خیابانی، مخاطب را سردرگم و ناراحت و فضای خیابان را مغوش و آزار دهنده، نشان می‌دهد؛ علاوه بر آن حجم بالای رنگ و فرم در این ویترین‌ها، بالاخص رنگ‌های تندر و زننده‌ی نئون‌ها و شبرنگ‌ها، در تضاد با نماهای چرک و دوده گرفته‌ی ساختمان‌هاست و در ترکیب با یکدیگر، تصویری ناخوشایند از نمای شهری در ذهن مخاطبان ایجاد می‌کند.

رنگ در سنگ فرش و پیاده‌رو خیابان انقلاب

تغییرات رنگ و بافت پیاده‌رو در فاصله‌ی سال‌های (۱۳۸۴-۱۳۸۵) لزوم توجه به عنصر پیاده را در فضای خیابان انقلاب، نشان می‌دهد؛ لذا، توجه به بازسازی و احیاء فضای پیاده راه بر اهمیت مخاطب پیاده در فضای شهری می‌افزاید و از حجم بالای ترافیک و سایت‌های نقلیه در شهر جلوگیری می‌کند. استفاده از رنگ و بافت و توجه به کاربرد آن برای مخاطبان، معلول به کیفیت بصری و عملکردی پیاده‌رو خیابان انقلاب افزوده است؛ البته فضای اختصاص داده شده برای این پیاده‌رو، در مناطق نزدیک به میدان (A1)، و فضای روبروی دانشگاه تهران (B2) جواب‌گوی حجم بالای عابران این مسیر نیست؛ علاوه بر این، فضای پیاده‌رو در محدوده‌ی (B2) و (B1)، به علت نوع بنا، کاربری، نور روزانه و... دارای دو فضای رنگی متفاوت است؛ چنان‌که وجود ساختمان‌های مرتفع و حجم بالای مخاطبان شهری و تبلیغات رنگین نماها، فضای پیاده‌رو در ضلع جنوبی (روبروی دانشگاه) را خفه‌تر از ضلع شمالی آن (B1) می‌کند. ضلع شمالی خیابان به علت دریافت نور صبحگاهی، وجود دانشگاه تهران، فضای سبز و ساختمان‌هایی با ارتفاع کوتاه، احساس فضایی عریض‌تر، به لحاظ فرمی و فضایی آرام‌تری به لحاظ رنگی را در خاطر مخاطبان تجسم می‌کند.

(تصویر شماره ۱۱)

در این رابطه به نظر می‌رسد، توجه به نور و سایه در فضاهای شهری را باید از اولویت‌های طراحی رنگی در شهر در نظر گرفت؛ چنان‌که نور روز (نور خورشید) در فضای پیاده راه در فصل‌های سرد و گرم سال تأثیرات رنگی متفاوتی دارد؛ برای مثال، در فصول سرد، پیاده‌روها در محدوده‌ی (B2) به دلیل نبودن نور کافی و سایه‌اندازی ساختمان‌های مرتفع فضایی خفه‌تر دارند و رنگ‌ها از آنچه که هستند خاموش‌تر به نظر می‌رسند؛ درحالی که در فصول گرم، این پیاده‌روها (B2) فضایی مطلوب‌تر به لحاظ سایه‌اندازی ساختمان‌های مرتفع دارد و تردد عابران در آن بیشتر صورت می‌گیرد. رنگ‌های فضای پیاده‌رو محدوده‌ی (A1) در فصل تابستان به علت انعکاس‌های نوری و نور حاکم بر محیط، درخشش و خلوص بیشتری دارند و نسبت به منطقه (A2) گرم‌تر به نظر می‌رسند.

رنگ در فضای سبز خیابان انقلاب

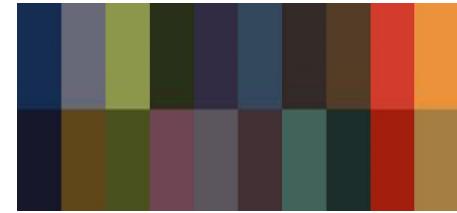
فضای سبز به علت خاصیت رشد کننده و تأثیر تغییرات فصلی در آن، یکی از کاربردی‌ترین عناصر زیباشناسانه در تغییر رنگ شهر است. فضای سبز دارای فرم، حالت، رنگ، تناسبات و ابعاد متغیری در شهر است. این تغییرات ضمن ایجاد مناظری متنوع از رنگ‌های گوناگون در فصل‌های



تصویر ۸. حجم بالای تبلیغات، ارتفاع ساختمان‌ها و ازدحام جمعیت در این قسمت، فضای پیاده‌رو را محدود نشان می‌دهد و عدم تناسب محدوده‌ی آن با حجم کاربری آن بیشتر نمایان می‌شود، بالاخص در فصول سرد به علت سایه‌اندازی ساختمان‌های بلند فضای رنگی پیاده‌رو و برای عابران خیابان تاریک‌تر و گرفته‌تر به نظر می‌رسد. تهران، حد فاصل خیابان ۱۶ آذر و قدس. ۱۳۹۱. محدوده‌ی B2. (مأخذ: مؤلف).



تصویر ۹. پالت رنگی منطقه A2 رنگ‌ها در این منطقه بیشتر خاکستری و رنگینه‌های خاکستری هستند. (مأخذ: مؤلف)



تصویر ۱۰. پالت رنگی منطقه‌ی B2. در این منطقه، به علت حجم بالای جمعیت و ساختمان‌ها و استفاده از نور نئون‌ها و لایت باکس‌ها، رنگ‌های خاکستری و رنگ‌های زنده در کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند؛ اما وسعت فضای رنگی تن مایه‌های خاکستری بیشتر از رنگ‌های دیگر است. پیشنهاد می‌شود به علت ازدحام جمعیت و ساختمان‌ها، فضای رنگی با تن مایه‌های آرام و گرم طراحی شود و بهتر است رنگ ویترین‌ها با توجه به تغییر فصول تغییر کند. (مأخذ: مؤلف)

مختلف بر تعادل هوا، رطوبت و پاکیزگی تأثیر می‌گذارد و به ایجاد محیط مطلوب شهری کمک می‌کند. وجود فضای سبز به صورت خطی، و متراکم در خیابان انقلاب (محدوده مورد نظر) قابل مشاهده است. تراکم و ترادف درختان چنار دو سمت این خیابان نه فقط از جهت سایه‌اندازی، تداوم بصری و پوشش مناظر نامطلوب شهری دارای اهمیت است؛ بلکه نقش مهمی در ادراک تناسبات فضایی خیابان توسط ناظر دارد و در برخی موارد باعث تعديل فضای آن می‌شود؛ هم‌چنین وضوح خیابان را تحت تأثیر قرار می‌دهد و به خوانایی آن کمک می‌کند (پارهاس، ۱۳۷۷: ۲).

استفاده از پوشش گیاهی به منظور تعديل فضای رنگی ادراک شده در مناطقی که راه حل دیگری وجود ندارد، بسیار مؤثر است. این مناطق در خیابان انقلاب دارای تراکم جمعیتی و از فضای سبز کمی برخوردار است. (مانند محدوده A، B۲) چنان‌چه برخی مخاطبان این خیابان در جواب پرسش نامه‌ای در مورد فضای سبز این خیابان، کلمه‌ی فاقد فضای سبز را انتخاب کردند^۵. در صورتی که فضای سبز خیابان بیشتر در مناطق نزدیک به میدان (A) و رویرویی دانشگاه تهران (B۲) فقیر است. ایجاد فضای سبز، علاوه بر ایجاد محیط شهری مطلوب از نظر رنگ و فرم، می‌تواند نماهای فاقد جذابیت بصری رنگی و برخی کاربری‌ها که موجبات اغتشاش بصری می‌شود (مانند تابلوهای تبلیغاتی که به نمای ساختمان‌ها الحاق می‌شود) را پوشش دهد. استفاده از رنگ در پوشش گیاهی در این محدوده، تنها وابسته به درختان چنار است و تنها تنوع رنگی در فضای سبز به واسطه‌ی تغییر فصول است؛ در صورتی که با شناسایی پوشش گیاهی مطلوب و قابلیت‌های محیط در رشد فضای سبز و نگهداری آن و همچنین شناسایی رنگ و گونه‌های متناسب با این فضا، می‌توان رنگ را با تمهدیات بصری وارد فضای سبز این خیابان کرد.

رنگ در آثار هنر عمومی و شهری خیابان انقلاب

هنر عمومی را می‌توان «اقدامات بصری هنرمندانه‌ی تهیه شده برای سایت‌های باز و در دسترس عموم» نامید (علی الحسابی، ۱۳۸۸: ۶) مدافعان، آن را به عنوان ابزاری جهت انسانی تر کردن محیط‌های ساخته شده معرفی می‌کنند و معتقدند به وسیله‌ی هنر عمومی می‌توان به فضا معنا بخشید و فضای شهری را تبدیل به مکان^۶ نمود. (همان: ۶)؛ لذا به نظر می‌رسد، تزریق هنر به زندگی شهری، شاید یکی از ساده‌ترین و ملموس‌ترین راهکارهای سیاسی اجتماعی در چند دهه‌ی اخیر است که توانسته تحت عنوان هنر شهری، حیاتی متفاوت به فضای عمومی جامعه ببخشد. چنان‌که می‌توان گفت «هنر عمومی میراث جامعه شهری و یادواره‌های ادراک ذهنی شهروندان است و خوانایی حضور آن‌ها در فضاهای شهری موجب غایی محیط می‌شود (مرادی، ۱۳۸۶: ۸۲)». بنابراین در مفهوم عام، هنر عمومی هر هنری است که در منظر عمومی قرار دارد (همان: ۸۳). با توجه به این نگاه می‌توان هنر عمومی را در خیابان انقلاب با یادمان‌های تاریخی، مجسمه‌ها، نقش بر جسته‌ها، نمای ساختمان‌ها، ارزش‌های تاریخی و زیبایی‌شناسختی و تزئینات آن تقویت نمود؛ البته لازم به ذکر است دامنه‌ی هنر عمومی در فضای امروز این خیابان محدود است و تنها برخی از عناصر هنر محیطی چون نقش بر جسته یادمان انقلاب و سر درب دانشگاه تهران در این خیابان وجود دارند.^۷.

یکی از آثار چالش برانگیز هنرهای عمومی که در میدان انقلاب واقع شده، سازه‌ی گنبدی



تصویر ۱۱. مقایسه‌ی فضای رنگی در پیاده راه محدوده A1 و A2 در این قسمت به علت عدم وجود ساختمان‌های بلند و ازدحام تابلوهای تبلیغاتی و برخورداری از نور صبحگاهی، فضای رنگی پیاده رو وضعیت بصری مطلوب‌تری نسبت به منطقه A1 دارد. تهران، حد فاصل خیابان ۱۶ آذر و میدان انقلاب. ۱۳۹۱. محدوده A1 مأخذ: (مؤلف)



تصویر ۱۲. پالت رنگی منطقه A1 فضای رنگی در این منطقه به علت حجم کم‌تر ساختمان‌ها و وجود سینما و دانشگاه نسبت به فضای رنگی منطقه A2 از وضعیت مطلوب‌تری برخوردار است. مأخذ: (مؤلف)

شكل با نقش برجسته آجرکاری و کاشی کاری است که به واسطه‌ی ایجاد شبکه‌های جدید مترو، جایگزین نقش برجسته انقلاب شد. فرم نماد طراحی شده و فضای سبز اطراف آن به لحاظ تناسبات فرم، ارتفاع، ریتم ساده نقوش و استفاده از رنگ‌های مات، هماهنگ با فضای میدان انقلاب است. استفاده از فرم‌های شکسته در موزائیک‌های طراحی شده برای این گنبد و رنگ‌های آن به فضای میدان از لحاظ بصری لطافت خاصی بخشدید و به آرامسازی فضای آن انجامید. بنای دیگری که در این خیابان بیشتر جنبه‌ی یادمان دارد، سردر دانشگاه تهران است^۸، این بنا به لحاظ موقعیت تاریخی و نشانه‌شناسی شهری جزء یادمان‌های تاریخی و ساختمان‌های ویژه خیابان انقلاب محسوب می‌شود؛ اما به لحاظ رنگی تأثیر کمی در فضای محدوده‌ی خیابان انقلاب دارد. بنها و یادمان‌های این محدوده از زمان تأسیس تا کنون اکثرًا با تغییراتی اندک در رنگ و فرم ثابت هستند و به واسطه‌ی قرارگیری در فضای سبز دانشگاه تهران و پیاده‌روی عریض جلوی دانشگاه تأثیرات کیفی و کمی آن در فضای رنگی محدوده‌ی B1 محدود است^۹.

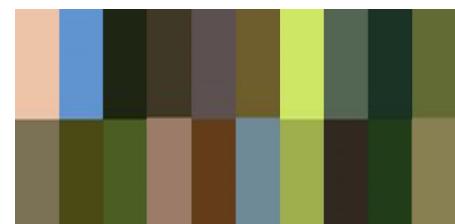
رنگ در مبلمان شهری خیابان انقلاب

مبلمان شهری از عناصر مهم طراحی منظر است. در طراحی مبلمان شهری رنگ و فرم از برجسته‌ترین عوامل شکل‌گیری آن است. مبلمان شهری در فضای شهر جنبه‌ی کارکرده دارد؛ اما طراحان در کنار جنبه‌ی کارکرده آن همیشه جنبه‌ی زیبایی و هماهنگی با محیط را نیز در نظر می‌گیرند. در تعیین کاربرد، فرم و رنگ مبلمان، مکان یا زمینه‌ی شهری جزء عواملی است که نباید از آن غافل ماند؛ لذا بررسی رنگ زمینه، نحوه‌ی چیدمان و هماهنگی مبلمان با فضای شهر از عوامل تأثیرگذار بر ساختار بصری رنگ در محیط شمرده می‌شود.

با توجه به ویژگی‌های مبلمان شهری و مبلمان موجود در خیابان انقلاب، باید خاطر نشان کرد که محدوده‌ی مورد نظر فاقد کاراکترهای طراحی مبلمان مطلوب از منظر رنگ و فرم است. با وجود بازسازی و تغییر رنگ و بافت فضای پیاده‌رو در محدوده‌ی پژوهشی، مبلمان شهری آن تغییر زیادی نکرده و در هماهنگی با فضای جدید قرار نگرفته است. این مبلمان نامطلوب، امروزه در مناطق نزدیک به میدان، خود معضلی در کیفیت بصری منطقه است و آن را به عنصری نامطلوب تبدیل کرده است. کیوسک‌های روزنامه‌فروشی با واقع شدن در مسیرهای پر رفت و آمد با رنگ‌هایی تند سعی در هماهنگی با فضای شهری دارند؛ اما به علت فرم، رنگ و مصالح به کاربرده شده در ساخت آن‌ها تبدیل به عنصری نامطلوب در محیط شهری این خیابان شده‌اند؛ هم چنین تعدد سطلهای بزرگ مخصوص زیاله که غالباً با رنگ سیاه یا خاکستری رنگ‌آمیزی شده‌اند، عنصر نامطلوب دیگری در فضای شهری پدید آورده است که علاوه بر عدم طراحی زیباشناسته و هماهنگ با محیط، رنگ آن‌ها به معضلی در کیفیت بصری منطقه تبدیل شده است. گاردریل‌ها و حفاظه‌های جداگانه‌ی محیط، با رنگ‌های سبز، سفید و زرد جهت شناسایی محدوده‌ی فضا برای عابران و رانندگان در نظر گرفته شده‌اند و به علت آلودگی و جلوگیری از تأثیرات رنگی نامطلوب هر ساله رنگ‌آمیزی می‌شوند؛ اما به دلیل عدم انتخاب متریال مناسب، عدم طراحی مطلوب و متناسب با فضا، خود به عنصری جهت آلودگی رنگی محیط تبدیل شده است. ایستگاه‌های اتوبوس این خیابان به علت عدم هماهنگی رنگی و فرمی با



تصویر ۱۳. پوشش گیاهی مناسب با فضای خیابان تنها در محدوده‌ی دانشگاه تهران به چشم می‌خورد؛ اما به دلیل عدم حرص درختان و فرم به هم ریخته‌ی آن، تنها موجبات مطبوع‌سازی و سایه‌اندازی فضا فراهم می‌شود و به زیباسازی خیابان کمک چندانی نمی‌کند؛ در حالی که با انتخاب پوشش گیاهی منتنوع در رنگ و فرم دهی به فضای سبز موجود، می‌توان فضای رنگی خیابان را بهبود بخشید. تهران. خیابان انقلاب. حد فاصل قدس و ۱۶ آذر. محدوده B1. مؤذن (مؤلف)



تصویر ۱۴. پالت رنگی منطقه B1 حجم فضای سبز دانشگاه تهران در این منطقه، فضای رنگی یکنواختی با تاليه‌های سبز و خاکستری به وجود آورده است؛ البته این فضا به لحاظ روانی و وسعت رنگی تن مایه‌های سبز، فضای بصری مطلوبی است؛ اما بهتر است این فضا با استفاده از رنگ‌های گرم و زنده دارای تنوع بیشتری شود. مؤذن (مؤلف)

پنجم

دوفصل نامه، دانشکده هنر شوشتر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز
بررسی جایگاه رنگ در فضای شهری امروز
دوره پنجم، شماره دهم - سال ۱۳۹۵

۵۵



تصویر ۱۵. نمای بالایی از سطح گبد نقش بر جسته‌ی جدید میدان انقلاب. اثر سعید روانی‌خش. ۱۳۸۷. تهران.
میدان انقلاب. مؤذن: (مؤلف)

خیابان و دیگر عناصر مبلمان شهری، فضای خیابان را بالاخص در محدوده‌ی میدان انقلاب مغلوش و بی‌هویت نشان می‌دهد. طراحی رنگ این ایستگاه‌ها علاوه بر خنثی و چرک بودن، با رنگ دیگر عناصر شهری هماهنگی ندارد.^{۱۰}

رنگ در علائم، تابلوها و تبلیغات شهری خیابان انقلاب علائم، تابلوها و تبلیغات جزء عناصری است که در فضای خیابان انقلاب به تناسب موقعیت تجاری، با حجم بالایی کاربرد دارد. استفاده از تابلوهای معرفی کاربری و تبلیغاتی که به معرفی مکان‌های تجاری می‌پردازد از گذشته در اماکن تجاری مرسوم بوده است؛ اما در فضای شهری جدید استفاده از تبلیغات تجاری شکلی متفاوت با گذشته دارد. فضای معرفی کاربری در گذشته تعیین شده بود و تبلیغات وسیله‌ای جهت جلوگیری نبود؛ هم‌چنین کمبود صنعت چاپ مانع از ظهور پدیده‌ی تبلیغات به شکل لجام گسیخته امروزی می‌شد؛ به این خاطر فضاها دارای هماهنگی و یک دستی بیشتری بود و در مناطقی که کاربری تجاری داشت، هویت مکان خود را نشان می‌داد.

تعییر هویت خیابان انقلاب و تبدیل آن به فضایی با کارکرد تجاری، تغییرات زیادی در فرم و رنگ آن ایجاد کرد. تابلوهای تبلیغاتی در سراسر این خیابان، بالاخص در فضای منتهی به میدان انقلاب، سیمای رنگی مغلوشی در این خیابان به وجود آورد. کاربری تجاری و حجم وسیع ساختمان‌های تجاری، باعث شده فضای تبلیغاتی این خیابان در سطحی بسیار گسترشده قرار گیرد. حجم تبلیغات در فضای میدان انقلاب به حدی است که در ساعتی از روز به علت تراکم مخاطبان و ترافیک شهری فضایی از پیاده‌روها و نماهای شهری قابل شناسائی نیست (تصویر شماره ۱۶). در بیشتر موارد استفاده از تابلوهای تبلیغاتی نوشتاری و تصویری^{۱۱} در نماهای ساختمان‌های این میدان به حدی است که رنگ نمای ساختمان و فرم آن را تحت تأثیر قرار داده و وسعت فضای تبلیغاتی تابلوها بر فضای نما احاطه دارد؛ اما حجم فضای رنگین تبلیغات شهری و تابلوها در فاصله خیابان‌های وصال تا چهارراه ویعصر از وضعيت مطلوب‌تری برخوردار است. اغلب تابلوهای معرفی کاربری و تبلیغاتی در این محدوده در چهارچوب فضای تعبیه و طراحی شده برای آن‌ها قرار دارند و ساختمان‌ها با حجمی از



تصویر ۱۶. مبلمان شهری در فضای نزدیک به میدان انقلاب، به علت عدم طراحی مناسب در رنگ و فرم و حجم بالای تراکت چسبانی تبدیل به عنصری نامطلوب شده است. تهران. خیابان انقلاب. ۱۳۹۱. محدوده‌ی A2 مؤذن: (مؤلف)

تابلوهای تبلیغاتی پوشانده نشده‌اند. سامان بخشی به فرم و رنگ تابلوهای معرفی کاربری و تبلیغاتی در فضای رنگی این محدوده از خیابان تأثیر زیادی داشته است. این تاثیرات را می‌توان در تفاوت شکل و رنگ و حجم این تابلوها در میدان انقلاب و مقایسه‌ی آن با ساختمان‌هایی که تبلیغات در آن‌ها سامان یافته و در محدوده‌ی خاصی از آن قرار دارند، به وضوح مشاهده نمود.

دیوارنگاری، تبلیغات محیطی، گرافیک محیطی

عدم کنترل هم‌جواری در نوسازی به تدریج منجر به هم‌جواری بناهایی با ارتفاعات مختلف در کنار یکدیگر شده است که در نتیجه، جداره‌ها نماهای جانبی اینی نیز در سیمای رنگی خیابان حضور مسلط پیدا می‌کند. این پدیده به لحاظ فقدان ضوابط ساماندهی اتفاق افتاد و باعث ایجاد مناظر نامطلوب جداره‌های شهری از دید ناظر شده است. این امر بهانه‌ای برای اضافه کردن ملحقات متنوعی با کاربری‌های مختلف شده است. در برخی موارد، ملحقات اضافه شده به نماهای اینی ساماندهی مشخص ندارد و کیفیت جداره‌های ارزشمند را مخدوش می‌سازد؛ اما این الحالات در دیواره‌های جداری، به صورت نقاشی در فضای شهری دیده می‌شود که دیوارنگاری نامیده می‌شود. دیوارنگاری^{۱۲} گونه‌ای از هنر شهری است که با قرارگیری در فضای عمومی شهر سعی در افعال سازی فضای خالی جداره‌ها و هماهنگ‌سازی میان فضاهای رنگین و فرمی در فضای شهری و تعامل بهینه آن‌ها با مخاطب دارد.

اماً دیوارنگاری و دیوارنویسی در خیابان انقلاب، دارای هویتی فرهنگی و انقلابی است و باید نقشی مهم ایفا کند. این امر در فضای شهری خیابان انقلاب، کمتر مورد توجه و مطالعه قرار گرفته و حضور فضاهای رنگی توسط دیوارنگاری بسیار محدود است سه نمونه دیوارنگاری در این محدوده (میدان انقلاب- چهارراه ولی عصر) وجود دارد که یکی از آن‌ها دیوارنگاری جنب سینما بهمن است که در محدوده‌ی A1 قرار دارد. دومین دیوارنگاری با مضمون شهادت حسین فهمیده که، مابین تقاطع وصال و فلسطین نقاشی شده است (محدوده‌ی D2) همچنین دیوارنگاره مؤسسه‌ی کانون فرهنگی آموزشی قلمچی در ضلع جنوبی دیواره‌ی شرقی، به عنوان سومین دیوارنگاره است (محدوده‌ی E1) در طراحی دیوار نگاره‌ی شهید فهمیده، فضای معماری دیوارهای جنبی در نظر گرفته شده است، در این اثر طرح از لحاظ رنگ و فرم هماهنگ با فضای معماری و محیط است و طراح سعی در امتداد فضای بصری دیوار دارد. در رنگ‌آمیزی نقاشی دیواری کانون سعی شده تا از فضای خاکستری دیوارهای این خیابان فاصله گرفته شود. در خصوص دیوارنگاری با مضمون انقلاب واقع در محدوده‌ی A1 اثر غلامعلی طاهری این تمهدیات بصری دیده نمی‌شود. در این نقاشی که بیشتر نمودی پوستری دارد، به فضاهای جانبی و رنگ جداره‌ها و محیط توجه نشده و اثر مانند پوستری بزرگ به دیوار الحقق شده است.

گرافیتی نیز نوع دیگری از دیوارنگاری است که در این محدوده خیابان در مکان‌هایی چون پست برق، تلفن، دیوارهای کوتاه دانشگاه تهران و سطلهای زباله به صورت استنسیل، تروآپ و... مشاهده می‌شود؛ اماً به علت تک‌رنگ بودن، این نوع از نقاشی کمتر در فضای رنگی این خیابان دیده می‌شود.



تصویر ۱۷. مقایسه دو دیوارنگاری خیابان انقلاب. سمت چپ(کانون فرهنگی آموزش) که در محدوده E1 خیابان فلسطین و چهارراه ولی عصر قرار دارد. سمت راست(دیوارنگاری با مضمون انقلاب) که در محدوده A1 میدان و جنب سینما بهمن قرار دارد. تهران. خیابان انقلاب. ۱۳۹۱ مأخذ: (مؤلف)

فضای رنگی خیابان انقلاب را می‌توان با دو نوع کیفیت نوری تعریف کرد؛ یکی فضای خیابان در نور روز (نور طبیعی) و دیگری فضای خیابان در نور شب است. «نور یکی از عوامل مهم در فضای شهری است که بسته به نوع منبع، میزان شدت، جهت و نحوه توزیع نور رنگ، تعریف می‌شود. نور در محیط‌های گوناگون تا حدود زیادی بر رفتارها، روحیات، بازدهی و کارآیی محیط مؤثر است» (پوردیهیمی، ۱۳۸۶: ۷۰). بدین ترتیب، نور فضاهای شهری، بسته به موقعیت غرافیایی منطقه، اقلیم و زاویه تابش آن در فصول مختلف، متفاوت است. خیابان انقلاب از لحاظ موقعیت قرارگیری در تابش نور روز در محور شرقی و غربی قرار گرفته است. واقع شدن این خیابان در مرکز شهر و حجم بالای ترافیک و انواع آلاینده‌ها فضای بصری متفاوتی در فصول سرد و گرم ایجاد می‌کند. تابش آفتاب تابستان در این خیابان و انعکاس‌های آن مخصوصاً در مناطقی که از لحاظ پوشش فضای سبز فقیر است، باعث خیره‌شدگی در چشم مخاطبان می‌شود^۳ هر چه فضای سبز کمتر و رنگ‌های اطراف آن روشن‌تر باشد، این انعکاس‌ها بیشتر است؛ اما با ایجاد سایه‌اندازها و سطوح بافت‌دار در نمای ساختمان‌ها (از بازتابش نور در سطح محیط کم کند) می‌توان از شدت این پدیده کاست. در این خیابان، رنگ‌های گرم و روش در تبلیغات محیطی باوضوح بیشتری خودنمایی می‌کنند و نمای‌های صیقلی ساختمان‌ها (مانند سنگ، شیشه، آلومینیوم، استیل) باعث انعکاس‌های نامطلوب در محیط شهری می‌شوند. این حجم رنگ و نور از نظر روحی مخاطبان را کلافه و سرگردان می‌کند و فضای خیابان را برای تردد غیر قابل تحمل می‌سازد. در این فضا وجود سایه‌انداز‌هایی چون فضای سبز و ساختمان‌های مرفوع می‌تواند در بهبود رنگی فضای خیابان بالاخص در فصول گرم موثر باشد.

اما فضای نور شب خیابان انقلاب، کاملاً با فضای روز آن متفاوت است. در نور شب مخصوصاً در ساعت‌های ابتدایی تاریکی، تمرکز عابران بر ویترین‌های شهری بیشتر است. فضای خیابان به واسطه‌ی استفاده از نورهای متنوع ویترین‌ها، نورهای محیط شهری، چراغ‌ها، تابلوهای تبلیغاتی و لاپتاکس‌ها، نمایها و سر در سینماها و سر در دانشگاه تهران، و نورهای پراکنده (نور چراغ‌های وسایل نقلیه‌ی با رنگ‌های غالب آفتابی و مهتابی)، فضایی پر هیجان است. رنگ‌های عناصر شهری در ترکیب با شدت و خلوص نورهای رنگی در خیابان بیشتر شده و ویترین‌ها بیش از روز دیده می‌شوند. به دلیل خاصیت نور شب و پنهان ماندن بیشتر نمایها و عناصر شهری در نور مصنوعی، فضای خیابان مطلوب‌تر از نور روز به نظر می‌رسد و عواملی که در نور روز موجبات اغتشاش بصری را فراهم می‌آورد، در نور شب پنهان به نظر می‌رسد.

نتیجه

خیابان انقلاب یکی از محوری‌ترین خیابان‌های تهران است که امروزه به لحاظ رنگی دارای تأثیرات نامطلوبی در فضای رنگی شهر و روح و روان شهروندان است. رنگ‌ها در خیابان انقلاب، بسته به تغییر کاربری خیابان، طی دهه‌های مختلف تغییرات زیادی کرده است؛ لذا تغییر کاربری آن به تغییر رنگی این خیابان منجر شده است. اولین عنصری که طی تغییر هویت این خیابان تغییرات زیادی داشته، نمای ساختمان‌ها و رنگ آن‌ها است. رنگ نمایها در خیابان انقلاب، با توجه به سه دوره‌ی شهرسازی به وجود آمده است. تغییر کاربری‌ها به تغییر هویت و تغییرات زیادی در چهره‌ی خیابان، از جمله تراکم نمایها و تراکم جمعیتی منجر شده است؛ البته هویت چند وجهی

امروز خیابان به دلیل کاربری‌های متفاوت آن و نقش اجتماعی، عبوری، فرهنگی و سیاسی، هویت رنگی آن را بیشتر دچار سردگمی می‌کند؛ بنابراین به منظور ساماندهی به وضعیت رنگی خیابان انقلاب، ایجاد هویت مستقل و غالب و تعریف آن در ایجاد طرح رنگی و بازسازی اجزاء مستقر در فضای این خیابان ضروری به نظر می‌رسد.

وجود دو محدوده مکانی با تراکم جمعیتی و ساختمنی متفاوت دو فضای متفاوت از لحاظ رنگ و فرم در این خیابان به وجود آورده است. ایجاد فضایی متناسب با جمعیت هر محدوده، استفاده از رنگ‌ها جهت ایجاد گستردگی در فضا(پیاده‌رو و سواره) و یک پارچه‌سازی آن با رنگ دیگر عناصر شهری چون مبلمان علاوه بر کاربری، به تغییر رنگی مطلوب فضای خیابان منجر شده و آن را از حالت خنثی و خاکستری خارج می‌کند.

در محدوده‌های دارای تراکم جمعیتی، به علت نقش اجتماعی و عبوری، تردد وسایط نقلیه و عابران پیاده، ایجاد فضای بصری آرام و اجتناب از رنگ‌های متنوع در اجزاء خیابان ضروری به نظر می‌رسد. در این قسمت‌ها با افزایش فضای سبز و تنوع در رنگ و فرم آن، استفاده از گیاهان متنوع و هرس منظم آن‌ها، بازسازی رنگی نمای ساختمان‌ها، آرام سازی رنگی ویژه‌های، بازسازی فضای پیاده و مبلمان متناسب و جلوگیری از تعدد تابلوها می‌توان فضای رنگی را بهبود بخشدید (مقایسه پالت رنگی محدوده B2.A2 با محدوده D در متن)؛ لذا توجه به رویکرد عملکردی و زیبایی شناختی در طراحی رنگی خیابان ضروری است و توجه به فضای زیباشناختی و هماهنگی رنگی؛ یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های مهم طراحی رنگی این فضا است.

پی نوشت

۱. جهت مطالعه بیشتر به مقاله‌ی آتشین‌بار، محمد(۱۳۸۹) «منظار خیابان تحلیل نسبت کالبد و معنا در خیابان انقلاب» نشریه‌ی منظر، ویژه‌نامه‌ی منظر شهری تهران، شماره‌ی ۱۱، صفحات ۴۳-۳۹ مراجعه شود.

۲. به علت دسته‌بندی بسیاری از محیط‌های شهری به عنوان محیط عمومی، در تزئین و زیباسازی این محیط‌ها باید به شرایط و کالبد محیط توجه شود؛ زیرا سلایق و خواسته‌های مالکان شخصی، دارای تنوع زیادی است؛ در حالی که در محیط‌های عمومی و شهری باید به هویت محیط و فضای حاکم بر محیط توجه شود. جهت مطالعه بیشتر به منشور آتن(چهارمین کنگره بین‌المللی معماری مدرن) نوشته لوکوریوزیه(۱۳۸۸)، ترجمه‌ی محمد منصور فلامکی، انتشارات فضا، تهران رجوع کنید.

۳. تشكیل فضای خیابان انقلاب در سه دوره‌ی زمانی (پهلوی اول، پهلوی دوم و انقلاب) در مبحث مربوط به تاریخ شکل گیری خیابان انقلاب اشاره شده است؛ همچنین جهت مطالعه بیشتر می‌توان به مقاله‌ی آتشین‌بار، محمد(۱۳۸۹) «منظار خیابان تحلیل نسبت کالبد و معنا در خیابان انقلاب»، نشریه‌ی منظر، ویژه‌نامه منظر شهری تهران، شماره‌ی ۱۱، صفحات ۴۳-۳۹ رجوع شود.

۴. همه‌ی عناصری که ساخت فیزیکی یک خیابان را تشکیل می‌دهند، جزء منظر شهری محسوب می‌شوند. منظر یک خیابان شامل نمای ساختمان‌ها، آسفالت، مبلمان خیابان، درختان، نور و علائم است(سیف الدینی، ۱۳۸۹: ۴۱۲).

جهت مطالعه بیشتر به فرهنگ شهرسازی نوشته‌ی فرانک سیف الدینی(۱۳۸۹) انتشارات آیش، تهران رجوع کنید.

۵. به منظور تحلیل و بررسی فضای رنگی خیابان انقلاب(میدان انقلاب- چهارراه ولی عصر) پرسشنامه‌ای در تعداد ۱۰۰ عددی طرح و بین مخاطبان این خیابان پخش شد. تحلیل و بررسی آن در فصل هفتم رساله‌ی کارشناسی ارشد(دانشگاه تهران) قرار گرفته است.

۶. تبدیل فضاهای شهری به مکان؛ بدین معناست که فضا به واسطه‌ی حضور عناصری خاص، تبدیل به محدوده‌ای مشخص و شناخته شده، برای شهروندان شود و آن‌ها محل مورد نظر را به واسطه‌ی هویت جدیدی که برای آن

تعريف شده است، شناسایی کنند.

۷. اگر بخواهیم مروری بر تاریخ ساخت و نصب نماد قدیمی میدان انقلاب داشته باشیم باید به سال ۱۳۶۱ برگردیم که ایرج اسکندری، هنرمند نقاش و مجسمه‌ساز این نماد را طراحی کرد و فریدون صدیقی، هنرمند مجسمه‌ساز و فرزند ابوالحسن خان صدیقی، مجسمه‌ساز شهیر ایرانی آن را ساخت. این بنا پس از ۵۲ سال تابستان سال ۸۶ به دنبال ساخت ایستگاه انقلاب در خط چهار مترو، از جایگاهش برداشته شد. تا پیش از پیروزی انقلاب اسلامی، مجسمه رضاخان در مرکز این میدان واقع بود و نام خیابان نیز بسته به محوریت سیاسی آن در دوره‌ی پهلوی، شاه رضا بود؛ اما با پیروزی انقلاب، مجسمه‌ی شاه رضا از میدان انقلاب برداشته شد و در دهه‌ی ۶۰ نقش بر جسته‌ای سبز رنگ از رویدادهای انقلاب که برای یک نقش بر جسته و یا طراحی دیواری در نظر گرفته شده بود به صورت اسپریال در این مکان نصب شد.
۸. این بنا در فاصله‌ی سال‌های ۱۳۶۴-۱۳۵۴ هجری شمسی، بر پایه‌ی طرحی از کوروش فرزامی طراحی شد. در طراحی این سردر، دو دیدگاه نمادشناسی وجود دارد؛ یکی بال‌های پرنده‌ای خیالی (علم و دانش) به عنوان بال‌هایی برای صعود به مدارج بالاتر) و دیگری به عنوان کتابی باز گنجانده شده است.
۹. از این نماد در کتب، اعلامیه‌ها، پوسترها و حتی اسکناس‌ها نیز استفاده شده است؛ این اثر در فهرست آثار ملی ایران نیز به ثبت رسیده است.
۱۰. جهت مطالعه بیشتر به کتاب مبلمان شهری، نگرشی نو بر تجهیز فضاهای شهری توسط مبلمان شهری نوشته حسین کلانتری، پیام انصافیان (۱۳۹۰)، انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، تهران، مراجعه شود.
۱۱. اشاره به تصاویر استفاده شده در تابلوهای سردر اماكن تجاری دارد که همراه با نوشتار استفاده می‌شوند.
۱۲. جهت مطالعه بیشتر به مقاله دکتر کفشهچیان مقدم و سمیرا رویان با عنوان «بررسی دیوارنگاری معاصر تهران (قبل و بعد از انقلاب)»، نشریه‌ی هنرهای زیبا، شماره‌ی ۳۲، صفحات ۱۰۳-۱۱۴ سال (۱۳۸۷) مراجعه شود.
۱۳. خیره‌شدنگی پدیده‌ای در شبکیه‌ی چشم است که در اثر برخورد انعکاس‌های نور خورشید در چشم ایجاد می‌شود.

منابع

- آتشین‌بار، محمد(۱۳۸۹)، «منظار خیابان تحلیل نسبت کالبد و معنا در خیابان انقلاب» نشریه‌ی منظر، ویژه‌نامه‌ی منظر شهری تهران، شماره‌ی ۱۱، صفحات ۳۹-۴۳.
- بوزیه، لوکور(۱۳۸۸)، منشور آتن(چهارمین کنگره بین‌المللی معماری مدرن) ترجمه: محمد منصور فلامکی، تهران: انتشارات فضا.
- پور دیهیمی، شهرام(۱۳۸۶)، «تأثیر نور روز بر انسان (فرآیند ادراکی و زیست شناسی - روانی روشنایی روز)» نشریه‌ی صفحه، شماره‌ی ۴۶، صفحات ۶۸-۷۵.
- سیف الدینی، فرانک(۱۳۸۹)، فرنگ شهرسازی، تهران: انتشارات آییز.
- علی‌الحساب، مهران و سلمان مرادی(۱۳۸۸)، «بررسی سیر تحول و تکامل مفهوم هنر عمومی» دو فصل نامه‌ی دانشگاه هنر، شماره‌ی ۲، صفحات ۵-۱۸.
- کلانتری، حسین، پیام انصافیان(۱۳۹۰)، مبلمان شهری، نگرشی نو بر تجهیز فضاهای شهری توسط مبلمان شهری، تهران: انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور.
- کفشهچیان مقدم، اصغر، سمیرا رویان(۱۳۸۷)، «بررسی دیوارنگاری معاصر تهران (قبل و بعد از انقلاب)»، نشریه‌ی هنرهای زیبا، شماره‌ی ۲۳، صفحات ۱۰۳-۱۱۴.
- مدنی‌پور، علی(۱۳۸۶)، طراحی فضای شهری (نگرشی بر فرآیند اجتماعی- مکانی)، ترجمه: فرهاد مرتضایی، تهران: انتشارات شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری
- مرادی، سلمان(۱۳۸۶)، «هنر عمومی و تلفیق آن با فضای شهری»، نشریه‌ی باغ نظر، شماره‌ی ۸، صفحات ۸۱-۹۰.
- ، مجموعه‌های طراحی منظر خیابان انقلاب، برنامه طراحی شهری خیابان انقلاب، جلد چهاردهم، مهندسین مشاور پارهاس و همکاران، جلد چهاردهم؛ بهمن ۱۳۷۷، سازمان کالبدی مرحله تحلیل و سنجش.