

بررسی کارکردهای هویتبخش هنر شهری دیوارنگاری در شهر ایرانی اسلامی

دکتر بهنام زنگی *

عضو هیات علمی دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس

سید بدرالدین احمدی

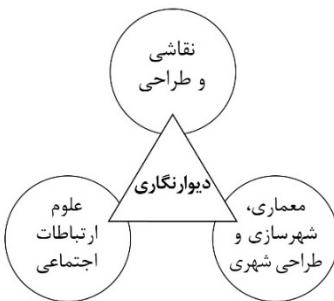
مریب آموزشی دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس

چکیده

دیوارنگاری از جمله هنرهای شهری است که از ظرفیت‌ها و کارکردهای شهری و ساختار فرهنگی و تاریخی قابل توجهی برخوردار است. حضور این هنر در فضای شهری و کارآیی‌های آن در فرهنگ، هویت ملی، حیات جمعی شهری، امور تجاری، تبلیغات و آموزش‌های شهری‌وندی امری انکارناپذیر است. دیوارنگاری یکی از شاخه‌های هنرهای تجسمی است. آن چه که شناخت ما را از پیرامون مان سازماندهی می‌کند، تصویری است که از آن در ذهنمان شکل می‌گیرد. اعلام، اشاعه و تحکیم مواضع فرهنگی و بنیان‌های هویتی در شهرهای ایرانی می‌تواند از طریق آثار دیوارنگاری صورت گیرد و دیوارنگاره‌ها می‌توانند به تطبیق سیمای شهر با هویت و فرهنگ آرمانی آن کمک کنند. اهمیت تصویر در شهر، بهویژه زمانی که در قالب اثر هنری ایرانی می‌شود، از این جهت است که می‌تواند کارکردهای متعددی داشته و در جایگاه‌های مختلف، ایفای نقش کند. سه رویکرد و عملکرد دیوارنگاره‌ها به عنوان تصاویر هنری شهری شامل «هنری»، «ارتباطی» و «کاربردی» در سه ساحت «هنرهای تجسمی»، «ارتباطات اجتماعی» و «معماری-شهرسازی» است که منظر، کالبد و فضای شهری را تحت تاثیر قرار می‌دهد. پژوهش حاضر با روش تحلیلی-توصیفی به دنبال تبیین کارکرد دیوارنگاره‌ها در هویتبخشی شهری و کمک به بازآفرینی هویت ایرانی-اسلامی در شهرهای ایرانی است. نقش هویتساز دیوارنگاری شهری از طریق-شناسانی کارکردهای آن در حوزه‌های پیرامونی اش شامل «هنرهای تجسمی»، «ارتباطات اجتماعی» و «معماری-شهرسازی» قابل شناسایی و معروفی است. بررسی سه محور «ارزش‌های فرهنگی-هنری»، «ظرفیت گفتمانی و رسانه‌ای» و نیز «کارکردهای زیباسازی و تربیتی» به عنوان حوزه‌های مهم اجتماعی که خروجی و تاثیرات دیوارنگاری در آن‌ها قابل تشخیص، ارزیابی و تحقق است، بر ما روشن می‌سازد که دیوارنگاری شهری به عنوان یک هنر شهری با پشتونه‌های چشمگیر تاریخی، هنری، فرهنگی و اجتماعی، در زمینه هویتبخشی به فضاهای شهری، از قابلیت‌های ویژه‌ای برخوردار است. فرض این پژوهش بر این مساله استوار است که هویتبخشی دیوارنگاری به شهر ایرانی-اسلامی می‌تواند از طریق اشاعه و تحکیم الگوهای تبیین شده برای شهر اسلامی در ساحت‌های هنر، ارتباطات و معماری محقق شود.

واژگان کلیدی:

دیوارنگاری، هنرهای شهری، هویت شهری، هویت ایرانی اسلامی، ارتباطات اجتماعی



نمودار ۱: دیوارنگاری شهری و حوزه‌های سه‌گانه پیرامون آن مأخذ: نگارندگان

هرگز آن چنان که باید مورد توجه و مطالعه قرارنگرفته است. ظرفیت‌های ارتباطی و کارکردهای اجتماعی ناشی از آثار دیوارنگاری باید از سوی پژوهشگران ارتباطات و علوم اجتماعی، مورد توجه و مطالعه قرار گیرد.

فقدان مطالعه و در نتیجه آن، عدم شناخت کافی نسبت به هنر و مهارت دیوارنگاری از سوی سه عرصه یادشده، آن را به هنر و مهارتی مهgor تبدیل کرده است که بدغایم استفاده مداوم و تولید متکثر آن در محیط‌های شهری، کمتر به نمونه‌های موفق و ارزشمند، مطابق با ارزش‌های انسانی فاخر، مفاهیم و مصداق‌های ذاتی و قابلیت‌های متتنوع این هنر بر می‌خوریم. این درحالی است که وقوع هنر دیوارنگاری در بین سه ضلع یادشده می‌تواند به بهره‌مندی این هنر از ظرفیت‌های افزوده‌شده ناشی از این پیوند و ارتقای ماهیتی و کارکردی بینارشته‌ای منجر شود. در پژوهش حاضر با فرض تاثیر دیوارنگاری شهری بر هویت شهری از طریق سه گانه هنر، معماری و ارتباطات، به چگونگی ایفای نقش آن در هویت‌بخشی به محیط پیرامونی پرداخته شده است.

سوال‌های اصلی این پژوهش عبارتند از:

۱. آیا دیوارنگاری شهری در روند شکل‌گیری فرهنگ جمعی و احیای هویت شهری تاثیرگذار است؟
۲. دیوارنگاری شهری از طریق رویکردهای مختلف خود، چه تاثیراتی بر کیفیت هویت شهری دارد؟

دیوارنگاری از جمله هنرهای شهری است که علاوه بر ظرفیت‌ها و کارکردهای شهری، از ساختار فرهنگی و تاریخی قابل توجهی نیز برخوردار است. حضور این هنر در فضای شهری و کارآیی‌های آن در فرهنگ، هویت ملی، حیات جمعی شهری، امور تجاری‌سازی، تبلیغات و گسترش پیام‌های اخلاقی، امری انکارنپذیر است. قرارگرفتن این هنر در میان سه ضلعی هنر نقاشی، معماری-شهرسازی و ارتباطات اجتماعی (نمودار ۱) باعث شده است که در هر یک از این اضلاع به میزان ارتباط موضوعی و کاربردی، توجهی گذرا و فارغ از اقتضای اضلاع دیگر به این هنر شده و نگرشی جامع و متناظر بر هر سه ضلع یاد شده به طور همزمان به این هنر نشود. رابطه آثار دیواری را با سه عرصه یادشده به شرح زیر می‌توان بیان کرد:

عرصه هنر: دیوارنگاری به عنوان یکی از عمده‌ترین روش‌های تولید هنری در زمینه هنرهای تجسمی بوده و به لحاظ قدمت تاریخی، ارزش استنادی، ویژگی‌های هنری و قابلیت‌های زیباسازی و هویت‌بخشی، در زمرة مهمترین رشته‌ها و گونه‌های هنری است. میزان اثربخشی دیوارنگاری و ارزش و نقش آفرینی این هنر باید از سوی پژوهشگران هنر مورد توجه قرار گیرد.

عرصه معماری و شهرسازی: دیوارنگارهای یکی از موثرترین ابزارهای طراحی شهری هستند که از این منظر توجه جدی و درخوری به آن‌ها نشده و نقش آن‌ها در زیباسازی محیط، هماهنگی فضاهای شهری، پیشبرد اهداف طراحی شهری و ارتقای کیفیت آثار معماری نادیده گرفته شده است. ارزش‌های کارکردی و پیوستگی دیوارنگاری با شهرسازی باید از سوی پژوهشگران حوزه معماری، شهرسازی و طراحی شهری، مورد مطالعه قرار گیرد. «تفکیک معماری و نقاشیدیواری مشکل است، چرا که معماری، خود مجموعه‌ای از فضاهای و حجم‌های رنگی با ویژگی‌های گوناگون بصری می‌باشد و به واسطه همین سطوح رنگی، اجسام رنگی و فرم‌هایی که به خودی خود یک اثر هنری مستقل محسوب می‌گردند با نقاشی دیواری در ارتباط قرار می‌گیرد».^{۷۶} (کفشچیان مقدم، ۱۳۸۳: ۷۶)

عرصه ارتباطات اجتماعی: آثار دیوارنگاری در محیط به مثابه رسانه‌ای ساکن و گویا که همواره در حال انتقال پیام‌اند، عمل می‌کنند. ظرفیت و عملکرد ارتباطی دیوارنگارهای و تاثیرات اجتماعی آن‌ها

۱. روشن پژوهش

در این تحقیق، از روش تحلیلی- توصیفی همراه با خمیرمایه اکتشافی در حوزه‌های علوم انسانی، فرهنگ، هنر و ارتباطات اجتماعی استفاده شده است. لازم به ذکر است که هدف اصلی از این پژوهش، تبیین نقش کارکردی دیوارنگارهای در هویت‌بخشی شهری و کمک به بازآفرینی هویت ایرانی- اسلامی در شهرهای ایرانی است.

۲. چارچوب نظری تحقیق

۲-۱. هنرهای شهری

هنرهای شهری به مجموعه‌ای از رشته‌های هنری، تولیدات و آثار

فرهنگ‌ها، سیاست‌ها و ساختار مادی- فیزیکی و کالبدی شهرها پدیدمی‌آید. شکل‌گیری شهرها از طریق تجمع فرهنگ‌های مختلف و شهروندانی با اهداف و هویت‌های قومی و فرهنگی گوناگون، همواره آن‌ها را از نظر یکپارچگی و هویت با مخاطراتی مواجه می‌کند. «از آن‌جا که شهرها بیشترین هدف پیشرفت اقتصادی قرار گرفته‌اند و بیم نابودی هویت فرهنگی در آن‌ها بالا گرفته است، توجه به توسعه پایدار و توسعه فرهنگی در آن‌ها به مراتب اهمیت بیشتری یافته است» (معیدفر، ۱۳۹۱: ۲۰). این مساله ناشی از اهمیت فرهنگ و

سرشاخصه‌های متنوع آن در هویت‌بخشی به شهر است. «فرهنگ در شهر، نقشی ارتباط‌دهنده بین شهروندان در بستر فضاهای شهری ایجاد می‌کند و فقدان ارتباط در این زمینه، موجب بی‌هویتی و بحران هویت در شهر خواهد شد» (شفیعی‌کمال‌آباد، ۱۳۹۱: ۲۷۱).

خواستگاه فکری، دین، قومیت، شغل و پیشه، موقعیت اقتصادی، دانش و تحصیلات، از جمله عواملی هستند که از طریق ساختن هویت فردی شهروندان، هویت جمعی و هویت شهر را شکل می‌دهند. در نظام شهری، هر یک از عناصر فوق باید مطابق با میزان تاثیر خود مورد توجه باشند و حفظ، احیا یا ترمیم هویت مستلزم شناخت و احترام به این عناصر است. «چنانچه به تاثیر و نقش هر یک از هویت‌های مختلف در توسعه فرهنگی شهرها کم‌توجهی گردد، از مجموعه عوامل فرهنگی بر جسته (مذهب، ملت و غیره) گرایش صرف به یک یا دو هویت خاص، باعث نارسانی در توسعه فرهنگی شهر خواهد شد» (همان: ۲۹۶).

۴-۴. شهر ایرانی- اسلامی

اساس هویت بخشیدن به شهرها برگرفته از هویت معنایی و اجتماعی آن‌هاست که این نوع از هویت بر کالبدی هر فرد نیز اثر داشته و صفات ساختاری و ظاهری آن را نیز تحت الشاعر قرامی دهد. شهر ایرانی اسلامی نیز این منظر باید بیانگر صفاتی ملی و دینی باشد. «در قرآن کریم، در اشاره به مراکز جمعیتی دو نوع نگرش و معیار مطرح شده که یکی با مشخصات ظاهری و کالبدی آن‌ها سروکار دارد و دیگری با باطن و روح آن‌ها» (ملکی، و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۰۳). صفت ایرانیت شهرها می‌تواند تابع الگوها و دستاوردهای بومی ایرانیان در روند معماری و معیار شهرسازی باشد که در ترکیب با اسلام، معماری با شکوه اسلامی را در محدوده جغرافیایی تحت نفوذ فرهنگ ایران پدیدآورد. صفت اسلامیت نیز می‌تواند میان نگرش اسلام به هویت و فرهنگ فرد مسلمان و اجتماعات مسلمانان باشد. وفق آینین اسلام با تمدن ایرانی که از زمینه‌های اصلی شکل‌گیری تمدن باشکوه اسلامی است، عناصر هویتی ایرانی را از ویژگی جدیدی برخوردار ساخت که همانا بینش اسلامی و دین اسلام بود. تمدن اسلامی، حاصل تلفیق باورها و نگرش اسلامی با فرهنگ‌های پیش از آن بود که در هر سرزمینی رواج یافته و اصول، فرهنگ و سنت‌های خاص خود را ایجاد کرده بودند. این امتراج و هم‌آمیزی در معماری و شهرسازی نیز بروزی آشکار داشت. «در حدود یک قرن و اندی پس از ظهور اسلام، از آمیزش فرهنگ و تمدن‌های کهن منطقه، در چهارچوب آشتی اصول پذیرفته شده گذشتگان و خواسته‌های معنوی و اخلاقی و اجتماعی اسلام، آن‌چه امروز به نام تمدن اسلامی شناخته می‌شود، شکل‌گرفت. به‌تبع این اشتراک در هویت و عقیده، در مراکز جمعیتی این تمدن نیز

نقش‌آفرینی و کارکرد هنرهای شهری از طریق ارزیابی کارآی آن‌ها در زمینه زیباسازی، هماهنگ‌سازی و هویت‌بخشی به محیط‌های شهری قابل بررسی است. «[جزای] تشکیل دهنده شهر در صورت تبییت از اصول ترکیب و هماهنگی در رنگ‌ها، فضایی مطلوب و آرامش‌بخش برای شهروندان خواهد ساخت» (بیجاری، کبیر، ۱۳۸۷: ۵۱). هنرهای شهری نیز در صورت تبییت از الگوی نظاممند و هماهنگ می‌توانند در ایفای نقش فرهنگی خود عملکردی موفق داشته باشند.

۲-۲. دیوارنگاری

هنر دیوارنگاری^۱ از منظر این پژوهش به هرگونه روش و فنون ایجاد تصویر و نقش‌برجسته با مواد و مصالح مختلف اطلاق می‌شود که بر روی دیوارهای دست‌ساخته یا دیوارهای طبیعی و دیگر انواع نماها و جدارهای که در محیط‌های عمومی باز و بسته وجود دارد، اجرا می‌شود. «نقاشی دیواری شهری از انواع دیگر نقاشی به‌واسطه ویژگی‌های تبلیغاتی آن‌ها، متمایز است؛ به عبارت دیگر آثار این هنر در مکان‌های عمومی برای عموم مردم تولید شده‌اند» (AZADI, 2012: 5).

دیوارنگاری گونه‌ای از هنر نقاشی است که روی دیوارهای حاصل از صنعت معماری، دیوارهای مصنوعی و سطوح طبیعی و انواع جدارهای کار می‌شود. دیوارنگاری یکی از روش‌های تولید هنری در حوزه هنرهای تجسمی است که به لحاظ قدمت و پیشینه تاریخی می‌توان آن را مادر هنرهای تصویری نامید، زیرا این هنر از اولین تجربه‌های انسان در ایجاد ارتباط، تجسم بخشیدن به انگارهای ذهنی و ثبت و روایت مکنونات اوست. آثار دیواری باقیمانده از اعصار مختلف جزو عمدۀ ترین اسناد تاریخی و فرهنگی تمدن بشری هستند و ویژگی‌های

هویت فرهنگی اجتماعی زمان خود را بازگو می‌کنند.

در بررسی تاریخی دیوارنگاری این نکته را باید در نظر داشته که «نقاشی دیواری در اعصار تاریخی، با آن‌چه ما امروزه به‌نام نقاشی دیواری می‌خوانیم خاستگاهی بس متفاوت دارد و این خاستگاه در هر دوره، بنا بر شرایط و مقتضیات موجود، رنگ و بوی منحصر به‌خود را گرفته است. نقاشی دیواری در بستر زمان بنا بر محدوده تاریخی، معانی و مفاهیم متفاوتی را در بر می‌گیرد» (جلالی‌فر، ۱۳۸۹: ۱۴). بررسی پیشینه این هنر^۲ در ایران، نقش، اهمیت و کارکردهای متعدد آن را بر ما روش‌من می‌سازد. «دیوارنگاری ایران به عنوان یکی از تجلی‌های فرهنگ و هنر این سرزمین، پیشینه‌ای طولانی و چند هزارساله دارد که در طول تاریخ، افت و خیزهای بسیاری داشته است، اما همواره یکی از جلوه‌های فرهنگ و هنرپیاک و اصیل ایرانی به‌شمار آمده است». (محمدیگی، ۱۳۸۸: ۷۲) میزان استفاده از این هنر در دوره‌های مختلف بر حسب اوضاع سیاسی- اجتماعی و بر حسب کارکردی که از آن انتظار می‌رفته است، متغیر است. «نقاشی دیواری از دیرباز ایرانی بوده برای ابلاغ پیام، کمک به معماری، زیباسازی چهره‌ی شهری و در نهایت رسوخ در روح و روان مخاطبین گسترده‌ای که هر روزه در آمد و شد زندگی شهری نظرشان به نقاشی‌های دیواری گرایش پیدا می‌کند» (شاملو، ۱۳۷۸: ۲۰).

۳-۲. هویت شهری

هویت شهری، به عنوان موضوع این پژوهش در واقع بستری فرهنگی و اجتماعی است که به‌واسطه برخورداری از نمادها، خصوصیات، خرده

عناصر کالبدی و شکل شهری مشترکی پدیدار شد» (همان: ۱۰۲). اشارات قرآنی به مفاهیم متضادی چون نور و ظلمت، روح و جسم، فرشته و شیطان، کفر و دین، ظاهر و باطن، بهشت و جهنم حکایت از سطوح مختلف حیات دارد که جمعی از اضداد است و این مفاهیم آویزه گوش هنرمندان، متفکران و عارفان اسلامی نیز بوده و بر جهان‌بینی و جهان‌زیستی آنان سایه افکنده است (Petrucoli, 2002: 32).

لازم است الگوی شهرسازی اسلامی و ایرانی برگرفته از الگوی زیست ایرانی - اسلامی باشد؛ چرا که شهر مرتبه عالی زیست اجتماعی است. شهر ایرانی اسلامی به عنوان تجلی گاه کلان هویت ایرانی اسلامی باید چه از نظر کالبدی و چه از نظر فضای معنوی و گردشات اجتماعی موجود در آن واجد دو رکن ملیت و آیین باشد و هویت شهری آن در این دو ساحت، برگرفته از فرهنگ ایرانی اسلامی باشد. این خصوصیت می‌تواند به عنوان رویکرد اصلی هنرهای شهری نیز مطرح باشد، زیرا تولید هنری اساساً بر پایه نگرش‌ها و باورهای رایج در جامعه صورت می‌گیرد و هنرهای عمومی باید تابعیت بیشتری نسبت به دیدگاه‌های فرهنگی و سنت اجتماعی داشته باشند. همان‌گونه که ساختار کالبد شهری تحت تاثیر فضای معنوی و فرهنگی شهر شکل می‌گیرد و گسترش می‌یابد، قاعده‌های هنرهای شهری نیز که به عنوان عناصر واسطه میان کالبد شهری و فضای معماری با فضای معنوی و هویت اجتماعی شهر عمل می‌کنند، باید در راستای تعالی این دو ساحت، از طریق تلاش برای هماهنگی و همسانسازی آن‌ها به کار گرفته شوند.

۳. ویژگی‌های دیوارنگاری شهری

دیوارنگاری از جمله هنرهای تجسمی است که در زمینه تولید و بهره‌برداری دارای ویژگی‌های خاص است. ویژگی‌های تولید و عرضه اثر دیواری نسبت به هنر نقاشی یا سایر اقلام موجود در عرصه هنرهای تجسمی دارای بعدی کلان هستند. طراحی و تولید یک اثر دیواری بر حسب نوع، وسعت و محل استقرار آن می‌تواند یک پروژه هنری جمعی تلقی شود که تخصص‌ها، فنون و مهارت‌های متنوعی را در بر می‌گیرد. در بعد از این و بهره‌برداری نیز اثر دیوارنگاری دارای یک ارتباط کلان چه از نظر وسعت و چه از نظر قدمت است. یک دیوارنگاره شهری می‌تواند سالیان متمادی در معرض دید انبوهی از مخاطبان باشد و به صورت اجتناب‌ناپذیر دیده شود.

سه خصوصیت بر جسته دیوارنگاری شهری در پیش‌تولید و طراحی، روش تولید و ارایه اثر به شرح زیر است:

الف- پیش‌تولید و طراحی موضوعی: به استثنای برخی آثار خصوصی یا اجرای آثار در شرایط خواصی مانند دوره انقلاب، آثار دیوارنگاری بر مبنای سفارش و پیشنهاد مدیریت شهری یا مراکزی که در این زمینه مجاز به فعالیت هستند، آغاز می‌شود. به دلیل حضور عوامل متعدد در تولید یک اثر دیواری، روند ایده‌پردازی، طراحی، اخذ تاییدیه‌ها و مجوزهای لازم، تولید این نوع از آثار هنری را دارای روشی سازوکارمند و نظاممند می‌سازد. طی مراحل اشاره شده تنها در صورت اعمال نگرش تخصصی و کارشناسانه است که می‌تواند به کیفیت اثر منجر شود و در غیر این صورت، فرآیند فوق صرفاً به اطاله زمان و هزینه‌های تولید منجر خواهد شد.

ب- روش‌های تولید: دیوارنگاری باید به دلیل ضرورت دوام و ماندگاری در برابر عوامل مختلف آسیب‌زا، با مواد و مصالحی ساخته و پرداخته شود که ضمن ثبات بر روی دیوار یا گردن سطح مورد نظر هنرمند، با مصالح آن سطح سازگار باشد. «در طول تاریخ نقاشی دیواری، تکنیک‌های متعدد و بی‌شماری بنا به ضرورت‌های فرهنگی و اقلیمی به وجود آمده است که بر تحریبه و مهارت نقاشان دیواری متکی بوده است (اسکندری، ۱۳۷۷: ۶۲) و این مساله ناشی از ضرورت ماندگاری آثار دیواری و تلاش هنرمند برای دستیابی همزمان به خصوصیات کیفی و ماندگاری مواد و مصالح است. همچنین دیوارنگاری در مرحله تولید از ویژگی چندمهارتی و چند تخصصی برخوردار است و با استفاده از تخصص‌ها، مهارت‌ها و حرفة‌های مختلف در جریان سفارش، طراحی، تولید، نظارت، نگهداری و مدیریت اجرا می‌شود.

پ- اجرا و پیاده‌سازی: اثر دیواری در مواجهه با مخاطبان از ارتباطی کلان از نظر زمان، مکان و عمومیت برخوردار است. هرچند این خصوصیات مثبت در صورت بی‌توجهی به عنصر کیفیت و جذابیت در اثر، به مرور زمان به عوامل منفی تبدیل می‌شوند و می‌توانند دیوارنگاره را به اثر بصری، خشی و حتی زائد تبدیل کنند؛ اما توجه کافی به ظرفیت‌های یاد شده می‌تواند به بهره‌برداری مطلوب از اثر دیوارنگاری در طول زمان منجر شود. دیوارنگاری «محصول شناخت هنرمند از عوامل و پارامترهایی است که نقاشی دیواری به عنوان هنری چندبعدی به انضمام آن‌ها معنا پیدا می‌کند». (کفشچیان مقدم، ۱۳۸۵: ۴۳) بنابراین رویکرد هنرمند و سفارش‌دهنده اثر باید مبتنی بر شناخت ظرفیت‌های کلان هنر دیوارنگاری در زمینه ارتباط با مخاطب باشد.

۴. نقش فرهنگی و هنری دیوارنگاری شهری

دیوارنگاری به عنوان یکی از روش‌های نقاشی در ابعاد کلان و عمومی است که از این منظر به نقش هنری و فرهنگ‌ساز نقاشی نیز وسعت می‌بخشد. این هنر «بر مبنای ظرفیت‌های موجود در آن، همواره به عنوان عرصه‌ای مهم برای بیان دیدگاه‌ها، مواضع و بینان‌های فرهنگی به شمار رفته است. عمومیت نسبی آثار دیوارنگاری و توانایی این آثار در بیان قوی پیام، همواره به آن اهمیت و کاربردی فرهنگی داده است» (زنگی و همکاران، ۱۳۹۱: ۴۸). نقش فرهنگی و هنری دیوارنگاری از طریق زیبایی و جلوه‌بخشیدن به فضای شهر و بیان مفاهیم موردنظر صورت می‌پذیرد. انتقال پیام در آثار دیواری به دلیل نمایش عمومی پیوسته آن و نیز برخورداری از زبان تصویر که به نسبت دیگر ساختارهای ارتباطی از اشتراک و فرآگیری بیشتری برخوردار است، شکلی عمومی و فرآگیر دارد. به همین دلیل، در دوره‌های مختلف تاریخی در تمدن ایران، عمدت‌ترین پیام‌ها و مفاهیم از طریق آثار دیواری بیان و ثبت شده‌اند.

«خواستگاه فرهنگی آثار دیوارنگاری را می‌توان در عمق‌ترین باورها و ارزش‌های اجتماعی و ضروری‌ترین مقتضیات اجتماعی آن جست. محتوای فرهنگی آثار دیوارنگاری از جمله منابع اطلاعاتی ما پیرامون ساختار و ویژگی‌های فرهنگی جوامع گذشته است و این قابلیت، امروزه نیز برای بازنمایی، اشاعه و تقویت اصول، معیارها و دیدگاه‌های فرهنگی جوامع مورد استفاده قرارمی‌گیرد» (همان: ۴۹). برای درک اهمیت سیمای شهر و تاثیر حضور دیوارنگاره‌های

آن در حوزه مدیریت شهری، مدیران شهری را بر آن می‌دارد تا نوع نگاه خود را نسبت به این هنر اصلاح کنند و با وقوف به تاثیرات اثر نقاشی دیواری بر محیط پیرامونی خود، به آن توجه و پیوژ داشته باشند» (زنگی و همکاران، ۱۳۹۱: ۱۰۰). بهره‌برداری از تاثیرات اجتماعی دیوارنگاری در راستای هویت‌بخشی و احیای فضای فرهنگی شهر علاوه بر داشتن داشت و مهارت هنری، مستلزم مطالعه و شناخت جامعه مخاطب و عاقلاندی‌ها، مقتضیات و نیازمندی‌های آن از سوی سفارش‌دهنده و هنرمند است.

«کیفیت محیط عبارت است از کیفیت فضاهای طبیعی و انسان‌ساخت در ابعاد مختلف اجتماعی و اقتصادی، به صورت مشترک؛ که دارای شاخص‌های عینی ناشی از محیط کالبدی (طبیعی و انسان‌ساخت) و شاخص‌های ذهنی (معرفتی، حسی و رفتاری) ناشی از بهره‌برداران و ساکنان محیط است» (ملکی، حبیبی، ۱۳۹۰: ۱۱۴). هنر دیوارنگاری در کنار سایر هنرهای شهری می‌تواند از طریق ارایه پیام‌های معرفتی و زیباسازی و تلطیف محیط کالبدی در هر دو شاخص عینی و ذهنی یاد شده، ایفای نقش کند.

شهری بر هویت شهر باید توجه داشت که فرهنگ و سلوک فردی شهروندان که فرهنگ جمعی و در نتیجه هویت شهر را شکل می‌دهد، حاصل تلقیق ذهنی برداشت‌های تصویری افراد با نگرش‌های ذهنی‌شان است. این امر حکایت از تاثیر شگرف سیما و جلوه‌های بصری شهر در شکل دهی به ایده‌ها، علاقمندی‌ها و گرایش‌های ذهنی دارد. با توجه به این که دیوارنگاره تصویری پیش‌بینی شده، سنجیده شده و طراحی شده است که با هدف دیده‌شدن و موثر بودن اجرا می‌شود، فراتر از تصاویری بی‌هدف و اتفاقی که در حین ساخت کالبد شهری به وجود آمداند، می‌تواند بر روی مخاطبان اثر بگذارد. «توجه به دیدگاهی دقیق در مقوله فرهنگ و هویت با توجه به زمان معاصر ضروری است؛ زیرا برای ایجاد هر نوع اثر در شهر با توجه به مخاطب یا شهروند این مهم را باید در نظر گرفت که انسان باید در روند دریافت، تصویری ذهنی را از پدیده‌ای با عینیت موجود تطبق و بدین ترتیب در فرآیندی قیاسی آن پدیده را تشخیص دهد؛ بنابراین، انسان‌ساخته‌های ذهنی از تجربیات مستقیم تا زمینه فرهنگی، در دریافت ذهنی وی کاملاً تاثیرگذار است» (مهین‌فر، بلخاری قهی، ۱۳۹۱: ۳۳).

۶. ویژگی‌های دیوارنگاری در انتقال پیام و ترویج معنا

در میان هنرهای مختلفی که بشر از طریق آن‌ها واحد خلق و انتقال معنا شده است، برخی هنرها از مزیت نسبی عمومیت، کیفیت و گستردگی ارتباط با مخاطب برخوردارند و دیوارنگاری نیز به دلیل نحوه ارایه و ارتباط با مخاطب، کارکردهای وسیع و عمیقی دارد. دیوارنگاری را علاوه بر یک عرصه هنری می‌توان به عنوان یک عامل ارتباطی تلقی کرد و از این منظر، هر دیوارنگاره یک رسانه است که از طریق زبان تصویر و گاه ترکیب آن با نوشتار، پیام خود را منتقل می‌کند. «رسانه، برگرفته از واژه لاتین مدیوم» است، به معنای «آن‌چه که در میانه - واسطه قراردارد». کاربرد این واژه در وادی هنر حاکی از آن است که رسانه، ماین آن‌چه که هنرمند انجام می‌دهد و آن‌چه که بیننده یا مخاطب می‌بیند و ماین اندیشه و تحقق آن، متجلی است» (زنگی و دیگران، ۱۰: ۱۳۹۱).

دیوارنگاری در جایگاه یک رسانه دارای ویژگی‌ها و مزیت‌های ارتباطی است که می‌توان به شرح زیر به آن اشاره کرد:

۱. برخورداری از تنوع شکلی و جذابیت گفتمانی
۲. برخورداری از مشروعيت ناشی از مشروعيت هنر، هنرمند و مضمون
۳. فراگیری پیام و توزیع و ارایه عمومی آن در سطحی وسیع
۴. تداوم زمانی ارایه پیام در اثر ماندگاری اثر دیواری.

«نقاشی دیواری یک رسانه برای ایجاد روابط اجتماعی است و این روابط علاوه بر جنبه‌های فرهنگی، از ساختاری کاملاً اجتماعی نیز برخوردارند» (فهیمی‌فر، ۱۳۹۱: ۲۴). براساس وظیفه ذاتی تاثیرگذاری^۴ و ظرفیت‌های ناشی از ارتقای ساختار ارتباطی دیوارنگاری، عمومی‌شدن بیان هنری می‌تواند موجب تاثیرگذاری این هنر در مناسبات اجتماعی و کلیت نظام ارتباطی جامعه شود. هرچند بازدهی و خوانش اثر هنری به سواد بصری عمومی جامعه و ادراک بصری مخاطب وابسته است؛ اما آثار دیواری به دلیل ساختار عمومیت یافته‌شان، نسبت به دیگر هنرهای تجسمی شرایط بهتری در برقراری ارتباط با بدن جامعه دارند. «نقاشی دیواری واقعاً هنری اجتماعی و

۵. ابعاد و کارکردهای اجتماعی دیوارنگاری شهری

یکی از اهداف بنیادی هنرها، تعالی انسان است و بر این اساس منزلت و کارکرد اجتماعی آن‌ها به نسبت گستره و عمق اثرگذاری‌شان در جامعه بیشتر می‌شود. از سوی دیگر «فضاهای شهری محل تعامل مردم و حکومت است و نحوه شکل‌گیری فضاهای اجتماعی، امری کاملاً اجتماعی است» (Varner, 2007: 25). هنر در تعامل با فضاهای شهری می‌تواند واحد خصوصیات اجتماعی و تعامل مردم با حکومت باشد. «ساختار اجتماعی نقاشی دیواری عناصری نظیر جایگاه، نقش، کارایی و سازماندهی عوامل فعال در آن را شامل می‌شود که در هر دوره‌ای و برحسب انتظاراتی که از نقاشی دیواری می‌رود، این عناصر امکان تغییر در تعریف، معیار و عملکرد می‌یابند» (زنگی و همکاران، ۱۳۹۱: ۸۷).

دیوارنگاری‌ها و دیوارنوشته‌ها کارکردهای متنوع فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، تبلیغاتی، اقتصادی و زیبایی‌شناسنامه دارند و می‌توانند حوزه‌های مختلف اجتماعی را پوشش دهند و به اموری همچون بیان و تبلیغ موضع فرهنگی، آموزش شهروندی، ترویج هنجارهای اجتماعی، تجلیل و تکریم از اسوه‌ها و الگوسازی اجتماعی، اطلاع‌رسانی، هویت‌سازی و هویت‌بخشی، حفظ سنت‌ها، تقویت بینان‌های ملی و تحقق ماهیت انسانگرایی شهرها جامع عمل پوشاکند. عملکرد دیوارنگاری در زمینه موارد اشاره شده و کارآیی آن در توسعه زندگی شهری، دیوارنگاری را به هنر شهری موثر بر محیط تبدیل کرده است.

«شهر محل زندگی و حضور شهروندانی است که در آن کار و رفت‌وآمد کرده [و] در تعاملات اجتماعی با یکدیگر دیدار و مراوده می‌کنند و برداش خود می‌افزایند. خود را سرگرم ساخته، تفکرکرده و آمال و آرزوهایشان را می‌پرورانند» (حبیب، ۱۳۸۵: ۲۸). دیوارنگاری در صورت توجه و رویکرد مدیریتی تخصصی می‌تواند در جریان این تعاملات اجتماعی نقشی فعال، موثر و پویا داشته باشد. «با توجه به عوامل تاثیرگذار در روند تحول و تکامل نقاشی دیواری به عنوان عامل تاثیرگذار اجتماعی، به مرور شناخت قابلیت‌های اجتماعی و کارکردی

پر مخاطب است. در این گرایش، هنرمندان تلاش می‌کنند تا با ابداع روابط بصری ممتاز و هماهنگ میان قابلیت‌های بصری موضوع و عناصر بصری در محیط، اثری منسجم و یکپارچه خلق نمایند» (کفشچیان مقدم، ۱۳۸۳: ۶۸).

۷. عملکرد دیوارنگاری در هویت‌بخشی به شهر

از نظر زوکین^۵ علاوه بر هویت فرهنگی و امنیت فرهنگی که دو بعد مهم فضای عمومی را می‌سازند، این فضای چهارچوب دیگری و با عناصر دیگری نیز قابل بررسی است. عناصر اصلی این چهارچوب عبارتند از کنش متقابل اجتماعی^۶، معرفه‌های بصری که جنبه زیباشناختی دارند، اصول اساسی کنش و واکنش، محدوده محلی و جهانی، خصوصی و عمومی و وحدت و کثیرت. همه این‌ها در دو حیطه مکانی-اجتماعی یا محله‌ای رخ می‌دهد که اولی بار جغرافیایی و دیگری بار اجتماعی دارد (Zukin, 1997).

زمانی که از عملکرد دیوارنگاری به عنوان یکی از عوامل و معرفه‌های بصری در امر هویت‌بخشی به شهر صحبت می‌شود، باید توجه داشت که این عملکرد به واسطه ساختار هنر دیوارنگاری مستلزم پیش‌ساخت‌های مدیریتی و فرهنگی-هنری است. بدین معنا که اساس هویت موجود و موردنیاز شهر باید بر سفارش دهد و هنرمند روشن باشد. شهرهای امروزی عرصه منازعات فرهنگی و هویتی اند و به‌ویژه در جوامع شرقی، با ورود فناوری‌ها و به تبع آن فرهنگ‌های غیربومی، هویت‌های چندگانه در شهرها پدید آمده است. چندگانگی هویتی شهرها در جوامعی که از هویت فرهنگی مدون و مشخصی برخوردارند، بیشتر به چشم می‌آید. «چندگانگی در فرهنگ و تمدن‌های اسلامی، ایرانی و غربی باعث شده است تا رویکردها و مبانی نظری توسعه فرهنگی شهرها به صورت عینی، در قالب معماری و شهرسازی و به‌طور ذهنی در رفتارها و اندیشه‌ها به عنوان ارزش‌های فرهنگی با یکدیگر تعارض‌هایی را در شهر ایجاد نماید» (شفیعی کمال آباد، ۱۳۹۱: ۲۶۹). «عنایت داشتن به عوامل فرهنگی تاثیرگذار نظیر هویت و

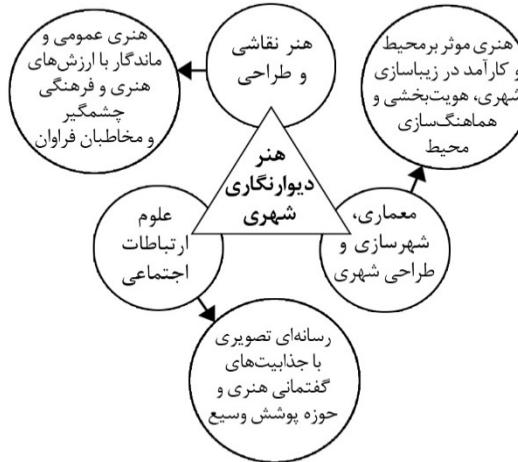
تحلیل و تفسیر دستاوردها

قابل تشخیص، ارزیابی و تحقق است، بر ما روشن می‌سازد که دیوارنگاری شهری به عنوان یک هنر شهری با پشتونه‌های چشمگیر تاریخی، هنری، فرهنگی و اجتماعی، در زمینه هویت‌بخشی به فضاهای شهری، از قابلیت‌های ویژه‌ای برخوردار است.

این قابلیت در هویت‌های فرهنگی و معنایی نظری آن چه در هویت ایرانی-اسلامی موردنظر است، اهمیتی دوچندان می‌باید. چرا که اعلام، اشاعه و تحکیم موضع فرهنگی و بنیان‌های هویتی در شهرهای ایرانی می‌تواند از طریق آثار دیوارنگاری صورت گیرد و آثار دیواری به تطبیق سیمای شهر با هویت و فرهنگ آرمانی آن کمک کنند. همچنین این بررسی بر ما روشن می‌سازد که دیوارنگاری از طریق سه رویکرد ارتباطی، هنری و کاربردی در حوزه هنر، ارتباطات اجتماعی و معماری-شهرسازی اثرگذار است و برآیند تاثیرات آن در حوزه‌های یادشده می‌تواند به تبیین هویت شهری از طریق این هنر بینجامد.

بررسی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های هنر دیوارنگاری به عنوان یک هنر عمومی در زمینه انتقال معنا و پیام به جامعه و ارتباط آن با حوزه‌های مهم هنر، معماری و شهرسازی و علوم ارتباطات اجتماعی نشان می‌دهد که این هنر می‌تواند در زمینه بازآفرینی و بازنمایی ارزش‌های فرهنگی ایفای نقش کند. کارآیی‌های متناظر بر سه عرصه مرتبط با دیوارنگاری شهری را در نظام شهری می‌توان به شرح نمودار شماره ۲ بیان کرد.

نقش هویت‌ساز دیوارنگاری شهری از طریق شناسایی کارکردهای آن در حوزه‌های پیرامونی اش شامل «هنرهای تجسمی»، «ارتباطات اجتماعی» و «معماری-شهرسازی» قابل شناسایی و معرفی است. بررسی سه محور «ارزش‌های فرهنگی-هنری»، «ظرفیت گفتمانی و رسانه‌ای» و نیز «کارکردهای زیباسازی و تربیتی» به عنوان حوزه‌های مهم اجتماعی که خروجی و تاثیرات دیوارنگاری در آن‌ها



نمودار ۲: کارآیی‌های متناظر بر سه رویکرد موجود در دیوارنگاری شهری

جدول ۱: کارکرد و نقش رویکردهای سه گانه دیوارنگاری در عرصه هنرها تجسمی

رویکرد	عرضه هنرها تجسمی
هنری	دیوارنگاری زمینه تجلی یکی از اصلیترین و دیربترین شاخه‌های هنرها تجسمی است و به عنوان شکل عمومیت یافته هنر نقاشی، امکان ارایه اثر هنری را در ابعاد کلان و جامعه مخاطب گسترشده و نامحدود فراهم می‌آورد.
ارتباطی	ماهیت عمومی و استقرار اثر دیواری در محیط‌های شهری امکان بیان و انتقال گسترشده پایام هنرمند و اثر را فراهم می‌آورد. این جنبه به عنوان مزینی برای اثر دیوارنگاری در مقایسه با دیگر گونه‌های هنرها تجسمی قلمداد می‌شود.
کاربردی	آثار دیوارنگاری از نظر کاربردی می‌تواند در اثر هم پیوندی با هنر معماری و ایفای نقش در زمینه طراحی شهری، زمینه‌های لازم را برای فلیت بخشیدن به طرفیت‌های هنری و زیباشناختی به دست آوردند.

جدول ۲: کارکرد و نقش رویکردهای سه گانه دیوارنگاری در عرصه معماری، شهرسازی و طراحی شهری

رویکرد	عرضه معماری، شهرسازی و طراحی شهری
هنری	محتوای هنری دیوارنگاری به طراحان و معماران این فرصت را می‌دهد که در انسانی کردن محیط شهری و دلبذیرساختن فضای معماري، از آن بهره بگیرند.
ارتباطی	در توجه به ساختار بیانی سازه‌های معماري و ماهیت رسانه‌ای فضاهای شهری، دیوارنگاری به عنوان یک رسانه تصویری موثر می‌تواند در اختیار شهرسازی و مدیریت شهری قرار گیرد.
کاربردی	کارکرد تزیینی و زیباسازی آثار دیواری می‌تواند به عنوان عامل مهمی برای تلطیف بنا، زیباسازی و پوشش جداره‌ها مورد استفاده قرار گیرد.

جدول ۳: کارکرد و نقش رویکردهای سه گانه دیوارنگاری در عرصه روابط اجتماعی و علوم ارتباطات

رویکرد	عرضه ارتباطات اجتماعی
هنری	دیوارنگاری به عنوان یک اثر تجمیع کلان می‌تواند بر ادراک و سعادت بصری مخاطبان اثر بگذارد. کیفیت ارتباط بصری به عنوان یکی از روش‌های مهم ارتباطی، وابسته به میزان سعادت بصری مخاطب است. آثار تجسمی و رسانه‌های تصویری می‌توانند سعادت بصری جامعه را ارتقا دهند تا شرایط لازم برای ارتباط بصری مطلوب فراهم شود.
ارتباطی	ظرفیت ارتباطی دیوارنگاری شهری می‌تواند بسیاری از مقاصد ارتباطات شهری را محقق سازد و مکانیسم ارتباطی آن در اختیار پایام‌ها و مخورهایی که باید به جامعه منتقل شوند، قرار گیرد. مدیریت شهری در زمینه ارتباطات شهری می‌تواند از دیوارنگاری شهری به عنوان رسانه‌ای فراگیر استفاده کند.
کاربردی	کارکردهای تزیینی و زیباسازی دیوارنگاری می‌توانند از طریق همانگ سازی، زیباسازی و هویت‌بخشی، محیط شهری را برای جریان گردش اطلاعات و پایام‌ها مساعد کند و در زمینه ارتباطات اجتماعی فضایی پذیرا و مطلوب فراهم کند.



پیوشت‌ها

۱. دایره‌المعارف بریتانیا واژه ترکیبی نقاشی‌دیواری را نوعی از نقاشی تعریف کرده است که برای تزیینات روی دیوارها و سقف بنا به کار می‌رود (Encyclopedia Britannica, v.15, p. 969).

۲. این هنر در طول تاریخ حیات بشر، تداوم داشته و اولین محصول گرایش بشر به بیان هنری کلمداد می‌شود که ضمن تقدم زمانی بر سایر هنرهای، به لحاظ فراوانی و تداوم حضور در جوامع، تمدن‌ها و دوره‌های تاریخی مختلف و همچنین نوع کاربرد بر سایر رشته‌های هنری مقدم است.

قدیمی‌ترین نقاشی‌های دیواری مربوط به دوره پارینه‌سنگی با قدمتی حدود ۳۰ هزار سال مربوط به غارهای آلتامیرا در شمال اسپانیا و غارهای لاسکو در جنوب فرانسه است (کاردنر، ۱۳۸۱). قدیمی‌ترین نمونه‌های به دست آمده در ایران مربوط به غارهای میرملاس و هومیان است. توجه و تاکید بریاورها و اعتقادات مذهبی در ایران دوره مادها، هخامنشیان، اشکانیان، ساسانیان، نحوه اجرای آثار، عناصر بصری به کار رفته، مضامین و پیام‌های آن‌ها را تعیین کرده است.

3. Medium

4. In Fluinction

5. Sharon Zukin (1997)

6. interaction

فهرست منابع

منابع فارسی

اسکندری، ایرج، (۱۳۷۷)، بررسی و تحلیل نقاشی دیواری از ماقبل تاریخ تا عصر حاضر، ماهنامه هنرهای تجسمی، شماره ۴، ۲۴-۱۸.

بیجاری، مژگان، سمر، کیم، (۱۳۸۷)، کاربرد رنگ در شهر، نمادگلستان، شماره هشتاد، ۹۴-۳۸.

جلالی‌فر، فرزانه، (۱۳۸۹)، از تاریخ نگاری تا دیوارنگاری تاریخی، روزنامه شرق، سیزدهم مهر.

حبيب، فرج، (۱۳۸۵)، هماوایی نور و رنگ در فضای شهری ایرانی، فصلنامه علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۲۷، ۷۶-۵۸.

زنگ، بهنام، آیت‌الله، حبيب‌الله، فهیمی‌فر، اصغر، (۱۳۹۱)، بررسی موقعیت اجتماعی نقاشی دیواری پس از انقلاب در ایران (با رویکرد جامعه‌شناسی

بی‌بوردیو)، فصلنامه علمی پژوهشی نگره، شماره ۲۳.

زنگ، بهنام؛ آیت‌الله، حبيب‌الله، طاوی، محمود، فهیمی‌فر، اصغر، (۱۳۹۱)، بررسی ظرفیت‌های ارتباطی نقاشی دیواری؛ مقایسه نظام ارتباطی

نقاشی دیواری با نقاشی سه‌پایه‌ای، فصلنامه علمی پژوهشی نامه هنرهای تجسمی، شماره ۱۰، پاییز و زمستان.

شاملو، غلامرضا، (۱۳۷۸)، بررسی جنبه‌های تبلیغی نقاشی دیواری، رساله دوره کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنمای: دکتر محمد‌کاظم

- حسنوند.
- شیعی کمال آباد سعید، (۱۳۹۱)، مبانی نظری توسعه فرهنگی شهرها، مجموعه مقالات همایش علمی مدیریت استراتژیک فرهنگی شهر تهران (ماتریس فرهنگی)، تهران: نشر تیسا.
- فهیمی‌فر، اصغر، (۱۳۹۱)، ضرورت آموزش نقاشی دیواری در دانشگاه‌ها، فصلنامه پژوهش‌های هنر، شماره نخست، ۲۵-۲۳.
- کاستلر، مانوئل، (۱۳۸۰)، عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ، مترجم: حسن چاوشیان، تهران: طرح نو.
- کشچیان مقدم، اصغر، (۱۳۸۳)، بررسی ویژگی‌های نقاشی دیواری، فصلنامه علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۲۰، ۷۸-۶۷.
- کشچیان مقدم، اصغر، (۱۳۸۵)، چگونه یک نقاشی دیواری را ساماندهی کنیم، ماهنامه هنرهای تجسمی، شماره ۲۵.
- گاردنر، هلن، (۱۳۸۱)، هنر در گذر زمان، ترجمه: محمد تقی فرامرزی، تهران: انتشارات نگاه.
- محمدی‌بیگی، مینا، (۱۳۸۸)، «نقاشی دیواری»، ماهنامه بین‌المللی راه و ساختمان، شماره ۵۹.
- مرادی، سلمان، (۱۳۸۶)، «هنر عمومی و تلفیق آن در فضای شهری»، فصلنامه علمی پژوهشی باغ نظر، شماره ۸.
- معیدفر، سعید، (۱۳۹۱)، مدل مطلوب مدیریت و توسعه فرهنگی شهر تهران، مجموعه مقالات همایش علمی مدیریت استراتژیک فرهنگی شهر تهران (ماتریس فرهنگی)، تهران: نشر تیسا.
- ملکی، لadan، حبیبی، میترا، (۱۳۹۰)، ارزیابی کیفیت محیط در محله‌های شهری، فصلنامه علمی پژوهشی نامه معماری و شهرسازی، شماره ۷.
- ملکی، محمدرضا، پارسا، سپیده، مرادی، ابراهیم، وثیق، پهزاد، (۱۳۹۲)، بازشناسی معماری و شهرسازی اسلامی در دوران معاصر، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات شهر ایرانی اسلامی، سال سوم، شماره ۱۲، ۱۰۱-۱۰۷.
- مهین‌فر، فاطمه، بلخاری قهی، حسن، (۱۳۹۱)، جایگاه هویت نظام بصری تهران قدیم و کاربرد آن در دوره معاصر، مجموعه مقالات همایش علمی مدیریت استراتژیک فرهنگی شهر تهران (ماتریس فرهنگی)، تهران: نشر تیسا.

منابع غیرفارسی

- Azadi, Bahamin, (2012), Art | Painted Politics: The Mural in Modern Iran, ENCYCLOPEDIA BRITANNICA, 'mural': www.britannica.com/EBchecked/topic/397882/mural.
- Varner, Stewart, (2007), Youth claiming space: the case of Pittsburgh Mr. Roboto project in youth cultures subcultures tribes, eds. By Paul Hodkinson and Wolfgang Deicke, London: Routledge, 161- 175.
- Petruciolli, attilio, Khalil k. pirani, (2002), understanding Islamic architecture, aga khan program for Islamic architecture Rutledge.
- Zukin, Sharon(1997), The Culture of Cities, Cambridge, London: Blackwell