

# منظـر شهرـی و ابعـاد كالـبـی

## جدارهـهـای شهرـی اـیرـان

دکـتر مـحمد رـضا بـمانـهـنـهـ

(عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس تهران)

دکـتر مـريم طـالـبـی

(عضو هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد)

مـهـنـتـسـ سـمـيـهـ رـضـلـی

(کارشناس ارشد طراحی شهری، دانشگاه علم و صنعت)



بمانیان، محمد رضا - ۱۳۳۷	سرشاسه
منظرشهری و ابعاد کالبدی جداره‌های شهری ایران / محمد رضا بمانیان، مریم طلایی، سمیه رضایی.	عنوان و نام پدیدآور
تهران: انتشارات علم و دانش، ۱۴۰۱، ۲۱۰ ص.	مشخصات نشر
تصویر (بخشی زنگی)، جدول، نمودار.	مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۸-۹۲-۲	شابک
فیبا	و ضعیت فهرست نویسی
کتابنامه: ص ۱۴۷-۱۵۴.	یادداشت
معماری منظر شهری —	موضوع
نمایه‌ای ساختمانی — طراحی و ساخت	
Facades — Design and construction	
زیباسازی شهری —	
Landscape design — طراحی منظر —	
طلایی، مریم، ۱۳۶۳	شناسه افزوده
رضایی، سمیه، ۱۳۶۸	شناسه افزوده
SB۴۷۲۷	رده بندی کنگره
۷۱۲۵	رده بندی دیجیتال
۸۴۴۵۵۲	شماره کتابشناسی ملی



نام کتاب • منظر شهری و ابعاد کالبدی جداره‌های شهری ایران  
نویسنده • محمد رضا بمانیان، مریم طلایی، سمیه رضایی  
ناشر • علم و دانش

نوبت چاپ • اول، ۱۴۰۱  
صفحه آرایی • رضا اشتیاقی  
طرح جلد • احمد شهبازی  
چاپ/صحافی • توس/عطاء/حبیبی  
شمارگان • ۵۰۰ جلد  
قیمت • ۱۲۰ هزار تومان

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان انقلاب، پاساز اندیشه، طبقه همکف، واحد B6  
تلفن: ۶۶۴۱۵۴۵۹-۶۶۴۱۴۵۶۰

ایمیل: teymori\_۱۳۵۵@yahoo.com

سایت: www.elmo-danesh.ir

## فهرست مطالب

۹	مقدمه
۱۱	فصل اول: کلیات
۱۲	۱-۱- تعریف موضوع
۱۲	۱-۲- شهر و منظر شهری
۲۵	۱-۳- ابعاد منظر شهری
۳۱	۱-۴- بدن و جداره‌های شهری
۳۴	۱-۴-۱- عناصر نما و جداره‌های شهری
۳۷	۱-۴-۲- شاخص‌ها و اصول طراحی نما و جداره‌های شهری
۴۱	۱-۵- مبانی ادراکی و زیبایی شناسی جداره‌های شهری
۴۵	فصل دوم: شاخص‌های ارزیابی جداره‌های شهری
۴۶	۲-۱- شاخص‌های ارزیابی جداره‌های شهری
۴۷	۲-۱-۱- شاخص‌های کالبدی، فیزیکی جداره‌های شهری
۴۸	۲-۱-۱-۱- خط آسمان
۵۰	۲-۱-۱-۲- خط زمین
۵۳	۲-۱-۱-۳- هندسه پیرامونی
۵۳	۲-۱-۱-۴- تقسیم بندی نما
۵۷	۲-۱-۱-۵- بر جستگی و فرورفتگی
۵۸	۲-۱-۱-۶- پرو خالی
۶۰	۲-۱-۱-۷- تابلوها و الحالات
۶۱	۲-۱-۱-۸- تفکیک سطح
۶۲	۲-۱-۱-۹- ارتفاع
۶۲	۲-۱-۱-۱۰- حجم توده

۶۳.....	۱۱-۱-۱-۲- مصالح
۶۴.....	۲-۱-۲- شاخص‌های ادارکی
۶۴.....	۱-۲-۱-۲- همراهی‌فی در جداره
۶۶.....	۲-۲-۱-۲- همچواری در جداره
۶۷.....	۳-۲-۱-۲- تداوم
۶۹.....	۴-۲-۱-۲- مقیاس
۷۲.....	۵-۲-۱-۲- سادگی و پیچیدگی
۷۲.....	۶-۲-۱-۲- تقارن
۷۴.....	۷-۲-۱-۲- تشابه
۷۵.....	۸-۲-۱-۲- ریتم
۷۷.....	۹-۲-۱-۲- تعادل
۷۸.....	۱۰-۲-۱-۲- هماهنگی
۷۹.....	۱۱-۲-۱-۲- نظم
۸۰.....	۳-۱-۲- شاخص‌های زیبایی شناختی کالبدی
۸۰.....	۱-۳-۱-۲- فرم
۸۱.....	۲-۳-۱-۲- ترکیب رنگ
۸۲.....	۳-۳-۱-۲- تزئینات
۸۲.....	۴-۳-۱-۲- ترکیب بندی
۸۲.....	۵-۳-۱-۲- نور پردازی
۸۳.....	۶-۳-۱-۲- تناسبات
۸۵.....	فصل سوم: تحلیل جداره‌های شهری (بالا و پایین خیابان، تریست، چهارباغ)
۸۶.....	۱-۳- بالا خیابان و پایین خیابان شهر مشهد

۹۰	- جداره های راسته بالا خیابان مشهد.....	۱-۱-۳
۹۶	- بناهای راسته پایین خیابان.....	۲-۱-۳
۱۰۲	- خیابان تربیت شهر تبریز .....	۲-۳
۱۰۶	- خیابان چهارباغ شهر اصفهان.....	۲-۳
۱۱۶	- ارزیابی جداره های شهری بالا خیابان، پایین خیابان، خیابان تربیت و خیابان چهارباغ	۳-۳
۱۱۶	- شاخص های کالبدی، فیزیکی .....	۱-۳-۳
۱۱۸	- خط آسمان.....	۱-۱-۳-۳
۱۲۰	- خط زمین.....	۲-۱-۳-۳
۱۲۲	- هندسه پیرامونی.....	۳-۱-۳-۳
۱۲۳	- تقسیم بندی نما.....	۳-۳-۳
۱۲۵	- برجستگی و فرورفتگی .....	۱-۳-۳
۱۲۷	- پر و خالی.....	۱-۳-۳
۱۲۷	- تابلوها و الحالات.....	۱-۳-۳
۱۲۷	- تفکیک سطح.....	۸-۱-۳-۳
۱۳۱	- ارتفاع.....	۹-۱-۳-۳
۱۳۲	- حجم توده.....	۱۰-۱-۳-۳
۱۳۳	- مصالح.....	۱۱-۱-۳-۳
۱۳۴	- شاخص های ادارکی .....	۲-۳-۳
۱۳۴	- همردیفی در جداره.....	۱-۲-۳-۳
۱۳۷	- همچواری در جداره .....	۲-۲-۳-۳
۱۴۰	- تداوم .....	۳-۲-۳-۳
۱۴۱	- مقیاس .....	۴-۲-۳-۳

۱۴۴	۵-۲-۳-۳- سادگی و پیچیدگی
۱۴۷	۶-۲-۳-۳- تقارن
۱۵۱	۷-۲-۳-۳- تشابه
۱۵۴	۸-۲-۳-۳- ریتم
۱۵۷	۹-۲-۳-۳- تعادل
۱۶۱	۱۰-۲-۳-۳- هماهنگی
۱۶۳	۱۱-۲-۳-۳- نظم
۱۶۵	۳-۳-۳- شاخص‌های زیبایی شناختی کالبدی
۱۶۵	۱-۳-۳-۳- فرم
۱۶۶	۲-۳-۳-۳- ترکیب رنگ
۱۷۰	۲-۳-۳-۳- تزئینات
۱۷۴	۴-۳-۳-۳- ترکیب بندی
۱۷۵	۵-۳-۳-۳- نور پردازی
۱۷۶	۶-۳-۳-۳- هماهنگی با زمینه
۱۷۷	۷-۳-۳-۳- تناسبات
۱۸۳	۴-۳- تحلیل و بررسی
۱۹۵	منابع

جداره‌های شهری، از مهمترین مولفه‌های کالبدی منظر شهری است که در ارتباط قابل توجهی با ناظرین قرار دارد، بنابراین در صورتی که این سطوح، دارای ویژگی‌های هماهنگ با محیط و بستر باشد، واجد ارزش‌های بصری خواهد بود. یکی از عناصر بسیار مهم تعیین کننده کیفیت فضاهای شهری، منظر آن و به خصوص جداره‌های شهری می‌باشد که به طور مستقیم متأثر از کیفیت فیزیکی نمای ساختمان‌های سازنده جداره است.

در شهرهای امروز زبان مشترکی بین جداره ساختمان‌های مختلف آن وجود ندارد و همین امر سبب شده که منظر شهری از ناهنجاری و عدم تناسب و ناهمانگی رنج ببرد که این مساله در درجه اول بر زیبایی شهر نمایان می‌گردد. با این حال این موضوع تنها معطوف به جنبه‌های زیبایی شناسی نمی‌باشد بلکه بر اساس روایت‌های دوران اخیر هر یک از نماهای نشان دهنده وضعیت اقتصادی و اجتماعی سازنده و نحوه تفکر و نگرش او به مسایل مختلف نیز می‌باشدند. اغلب نماهای شهرهای امروز با بی‌توجهی و نادیده گرفتن معیارهای طراحی شهری و زمینه شکل گرفته‌اند و فاقد بسیاری از مولفه‌های زیبایی شناسی می‌باشند. یکی از دلایل اصلی این مهم نادیده انگاشتن عناصر تاریخی موجود به خصوص در جداره‌های شهری و تکوین‌های بدون تفکر از شهرسازی مدرن می‌باشد. لذا توجه به پیشینه تاریخی و میراث فرهنگی هر شهر و بستر ساختمان از ضروریات حائز اهمیت در حفظ و ابقاء ابعاد فرهنگی، اجتماعی و زیبایی شناختی آن شهر می‌باشد.

میراث فرهنگی متعلق است به تمامی مردم و حفاظت از آن بر مبنای جنبش میراث مدرن، مقوله‌ای ارزشمند محسوب می‌شود. لذا بازشناسی، پاسداشت و حفاظت از آن امری ضروری می‌باشد. به علاوه با حفاظت از دارایی‌های میراث فرهنگی هر جامعه، این امکان میسر می‌شود که گذشته و اکنون آن جامعه را درک کرده و برای آینده آن برنامه‌ریزی کنیم. همچنین از مهمترین ضروریات میراث فرهنگی حفظ و ساخت هویت ملی آن جامعه می‌باشد. در این بین، جداره‌های شهری به عنوان یکی از مهم‌ترین عناصر منظر شهری نقش ارزشمندی را در هویت یخشی به منظر شهر ایفا می‌کنند. جداره‌های شهری خیابان‌های معاصر تلفیقی از نمای ساختمان‌هایی هستند که در دوره‌های مختلف ساخته شده‌اند. متأسفانه نمای این ساختمان‌ها به دلیل عدم وجود قوانین لازم و مصوب به منظور کنترل هماهنگی در طرح، مصالح، خط آسمان و سایر شاخص‌های ارزیابی نما که

در این مجال به آن‌ها خواهیم پرداخت، دچار بی‌هویتی و عدم هماهنگی شده‌اند که این امر منجر به عدم انسجام منظر شهری در این خیابان‌ها شده است.

موضوع کتاب حاضر علاوه بر تبیین شاخص‌های ارزیابی جداره‌های شهری، بررسی جداره‌های شهری خیابان‌های ایران شامل بالا و پایین خیابان مشهد، تربیت تبریز و چهارباغ اصفهان است که از خیابان‌های شاخص و حائز اهمیت از منظر کالبدی در ادوار مختلف می‌باشند. در این ارزیابی علاوه بر تحلیل هر یک از جداره‌ها بر مبنای شاخص‌های تدوین شده و نقد آن‌ها، به ارزیابی ویژگی‌های هر یک از نمایها در مقایسه با یکدیگر پرداخته شده است. متأسفانه جداره‌های شهری مذکور طی زمان دستخوش تغییرات و تخریب‌های عدیده گردیده اند که بعضاً شناسایی ویژگی‌های اصلی آنها یا به سختی امکان پذیر بوده و یا اساس عملی نمی‌باشد. همچنین ساخت و ساز های جدید بدون توجه به ارزش‌های کالبدی این محورها و جداره‌های آن در طی ادوار مختلف شکل گرفته اند، که عمدتاً ویژگی‌های تاریخی و عناصر کالبدی جداره‌های ارزشمند در ادوار مختلف می‌باشند. بدین منظور شناخت ویژگی‌های تاریخی و عناصر کالبدی جداره‌های ارزشمند در ادوار مختلف می‌تواند راهگشای طراحان به منظور تدوین چارچوب‌هایی برای ساخت و سازهای جدید محسوب شود تا با هماهنگی با جداره‌های شهری ادوار گذشته منظر شهری متوازن و قابل قبولی را از بعد هویتی و ابعاد زیبایی شناسی به مخاطب عرضه کند.

بدین شکل در فصل یک، به تعریف و طرح موضوع پرداخته شده است. در این راستا تعاریف شهر و منظر شهری، ابعاد منظر شهری، جداره‌های شهری مورد بررسی قرار گرفته اند. در فصل دوم به تبیین شاخص‌های ارزیابی جداره‌های شهری پرداخته شده و شاخص‌های تدوین شده از نظر متخصصین مختلف بیان گردیده و مورد توجه قرار گرفته اند. در فصل سوم، نمایه‌ای جداره‌های شهری بالا و پایین خیابان، محور تربیت تبریز و خیابان چهارباغ اصفهان بر مبنای شاخص‌های مدون تحلیل و ارزیابی شده است. همچنین در این فصل به مقایسه جداره‌های مورد بررسی پرداخته شده و شاخص‌های نمایه‌ای هر خیابان به همراه ویژگی‌های هر دوره، تفاوت‌ها و شباهت‌ها مورد مذاقه قرار گرفته است.