

واکاوی معیارهای مطلوبیت در فضاهای جمعی اصفهان عصر صفوی

نمونه موردهی: فضاهای جمعی بافت تاریخی اصفهان*

بابک بروخوردار

گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

لیلا زارع**

گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

سیدمصطفی مختارباد امرئی

گروه هنر، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

تاریخ پذیرش: ۹۸/۱۰/۲۹

تاریخ قرارگیری روی سایت: ۹۸/۱۰/۲۹

تاریخ دریافت: ۹۸/۶/۵

چکیده | فضاهای جمعی امروزه به مفری از زیست ماشینی، سرعت بالا و جهان مملو از کار و فعالیت شهرهای جهان بدل شده است. ظرفیت بالای این فضاهای برای جذب شهروندان و گردشگران، افزایش سطح مشارکت و سرزنشگی شهرها در کنار تأثیر بر بافت شهری پیرامونی در بسیاری از نمونه‌های موفق جهانی ثابت شده است، تا جایی که بسیاری از متخصصان، حرفه‌مندان و مدیران شهری در سال‌های اخیر به لزوم ساخت، بازآفرینی و تجهیز شهرهای ایران به این دسته از فضاهای تأکید داشته‌اند.

پژوهش حاضر در تلاش بوده است تا با ارزیابی فضاهای جمعی موجود در بافت تاریخی اصفهان، به عنوان یکی از شهرهای تاریخی و کهن ایران در زمان رونق یکی از حکومت‌هایی که در شهرسازی اهتمام می‌ورزد، نقاط ضعف و قدرت این گونه فضاهای را بررسی نماید.

در این پژوهش در گام نخست به تعریف فضای شهری، فضای عمومی، فضای جمعی، حضور این فضا در بافت تاریخی و تشریح فضاهای جمعی بافت اصفهان صفوی پرداخته شده است. پس از آن ابتدا با جمع‌بندی نظرات متخصصان در تعریف فضای جمعی، فضاهای جمعی شاخص اصفهان مورد ارزیابی قرار گرفته و در گام بعد از نخبگان این حوزه در تبیین مؤلفه‌های ارزیابی و برگزاری آزمون نظرسنجی کمک گرفته شد و میزان تفوق این فضاهای مورد ارزیابی قرار گرفت تا درنهایت مدل دقیق‌تری از معیارهای مطلوبیت فضای جمعی بافت تاریخی پیشنهاد شود.

وازگان کلیدی | فضای شهری، فضای عمومی، فضای جمعی، بافت تاریخی، اصفهان.

برای تحقق و تقویت حیات مدنی هستند. زندگی جمعی در شهر امروز به طور تصادفی و در حاشیه عملکردهای مختلف شهر صورت می‌گیرد (منصوری، ۱۳۸۰).

ساخت فضاهای جمعی به شکل پلازاها، پارک‌ها، بازارهای بزرگ، خیابان‌های توریستی و میادین بزرگ در کشورهای اروپایی و آمریکای شمالی در سده اخیر به حضور، سرزنشگی و تعلق مردم به شهرها، همچنین جذب گردشگر و درنتیجه حفظ و

مقدمه | ضعف ساختار معاصر شهرهای ایران در فراهم‌آوردن فضایی برای گردش‌آیی طبیعی مردم و عدم تولید فضاهای عمومی به منظور افزایش حضور مردم شاخصه‌های اجتماع پذیری شهرهای ایران را در وضعیت ضعیفی نگاه داشته است.

جمع شهرهای امروز ایران، با اندوه فراوان، فاقد فضاهای جمعی

*نويسنده مسئول: Zare@wtiau.ac.ir

وروودی‌ها، فضاهای ورودی و پل‌ها و بررسی آنها در شهرهای گوناگون ایران می‌پردازد.

محمودی و چلگوایی (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «ازیابی مؤلفه‌های کیفیت فضای شهری بر میزان مطلوبیت مسیرهای پیاده گردشگری، موردپژوهی: اولویت‌بندی مسیرهای گردشگری پیاده در شهر اصفهان» مسیرهای پیاده شهر اصفهان را بر مبنای مطلوبیت فضاهای عمومی اولویت‌بندی کرده‌اند. شجاعی و پرتوبی (۱۳۹۴) در مقاله «عوامل مؤثر بر ایجاد و ارتقای اجتماعی‌پذیری در فضاهای عمومی با مقیاس‌های مختلف شهر تهران، نمونه موردی: فضاهای عمومی دو محله و یک ناحیه در منطقه ۷ تهران» عوامل مؤثر در ایجاد و ارتقای جتمعی‌پذیری در فضاهای عمومی را با درنظرگرفتن مقیاس‌های مختلف فضاهای عمومی در شهر تهران تبیین کرده‌اند.

در نزدیک‌ترین پژوهش صورت‌گرفته به این تحقیق، رنجبر، آزم، و کازانواس (۱۳۹۸) در «کندوکاوی در ماهیت دگرگونی فضاهای شهری در شهرهای تاریخی ایران، مورد مطالعه: شهر اصفهان» به مهم‌ترین نیروهای مؤثر در تغییر فضاهای شهری اشاره می‌کنند که عبارت‌اند از حکومت، دولت، مردم، رویداد، فناوری، محیط و زمان. همچنین براساس تحلیل دگرگونی‌های کلان ساختار اصفهان، چنین برداشت می‌شود که تحول اصفهان از تغییرات در کلیت شهر از مرکز شهر به قطب‌های توسعه فضاهای شهری در خارج از شهر منتقل شده که سبب شکل‌گیری دو نیروی متقابل بر دگرگونی کلیت شهر شده است.

روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش توصیفی-تحلیلی است. به‌دلیل توصیف و دسته‌بندی فضای شهری، فضای عمومی و فضای جمعی در دستهٔ پژوهش‌های توصیفی قرار می‌گیرد و به‌علت بررسی پارامترهای مؤثر در ارزیابی فضاهای جمعی بافت تاریخی و تحلیل آنها، در بخش‌هایی از تحقیق از روش تحلیلی استفاده شده است.

در بخش ارزیابی فضاهای جمعی موجود در بافت تاریخی اصفهان یعنی مطالعهٔ موردی از روش میدانی استفاده شده است. ابزار گردآوری اطلاعات در این روش ارزیابی معیارها و تهیهٔ پرسشنامه از نخبگان حوزهٔ معماری و شهرسازی بوده است. پرسشنامه به‌نحوی تنظیم شده که در جهت سنجش معیارها و زیرمعیارهای پارامترهای کالبدی، کارکردی و فرهنگی در فضاهای عمومی و ارزیابی این فضاهای باشد. مشاهده و ارزیابی فضا توسط پژوهشگران در چند نوبت در ساعت‌های مختلف روز جهت امتیازدهی مجزا به پرسش‌های مطرح شده در پرسشنامه انجام پذیرفته است.

برای تحلیل آزمون پرسشنامه از روش تحلیل رضایت‌آهمیت^۱

بروز فرهنگ هر منطقه کمک شایان توجهی کرده است، اما در ایران معاصر کشمکش بر سر چگونگی تحقق این فضاهای، با وجود فرهنگ و تمدن عظیم و شکوهمند گذشته، به وضعی پیچیده بدل شده است.

به عبارتی می‌توان گفت ایران، در مواجهه با این موضوع، در بزرخی بین بومی‌ماندن و جهانی‌شدن و در بزرخی بین سنت و مدرنیته به‌سر می‌برد، در حالی که هنوز بسیاری افراد درک و تصور روشنی از این مفاهیم ندارند و این مسئله باعث شده که نه فرهنگ ایرانی در روندی نامنقطع استمرار یابد و نه دیگر فرهنگ‌ها به‌طور کامل شناخته شوند (صارمی و علی‌اصل، ۱۳۹۵، ۹۹).

پرسش تحقیق

با نگاه به نمونه‌های موجود فضاهای جمعی ایران، این موضوع به ذهن متأادر می‌شود که بخش قابل توجهی از این فضاهای مربوط به قرون و اعصار گذشته و بافت‌های تاریخی شهرهای ایران است. فضاهای قدیمی و تاریخی شهرهای کهن ایران با داشتن عناصر کالبدی ویژه و منحصر به‌فرد، که از تاریخ و هویت پیشین به‌جای مانده است، متعلق به مردم آن کشور هستند. این فضاهای به دلیل هویت تاریخی و مفهوم اصالت‌گرایی‌ای که در خود دارند همواره پذیرای گردشگران داخلی و خارجی از شهرها و کشورهای دیگر هستند.

اصفهان به‌عنوان یکی از شهرهای تاریخی و گردشگری ایران حاوی فضاهای جمعی فراوانی است که اکثر قریب به اتفاق آنها مربوط به دوران حکومت صفوی است. توجه به این نکته و سعی در تحلیل ساختار این فضاهای در بافت تاریخی اصفهان صفوی می‌تواند معماری و شهرسازی امروز را در بازتولید فضاهای جمعی بر اساس هویت و فرهنگ ایرانی-اسلامی یاری کند. در همین راستا این پرسش مطرح می‌شود که آیا می‌توان با ارزیابی مؤلفه‌های ساخت فضای جمعی بافت تاریخی به معیارهایی منطبق با ساختار شهرهای ایرانی برای سنجش کیفیت فضاهای جمعی ساخته شده در شهرهای معاصر دست یافته؟

پیشینهٔ تحقیق

تحلیل، ارزیابی و بررسی فضاهای جمعی در شهرهای ایرانی مسئله‌ای است که عمدتاً در سال‌های اخیر و در پی توجه به ارتقای زیست شهری مورد توجه قرار گرفته است. عمدتاً این پژوهش‌ها تنها بر یک بعد ارزیابی فضای جمعی، ظرفیت‌های توسعه بافت تاریخی یا ارزیابی فضای جمعی نمونهٔ فضاهای شهری (بعضًا تاریخی) پرداخته‌اند.

از نمونه‌های این پژوهش‌ها می‌توان به کتاب «فضای شهری در بافت‌های تاریخی ایران» سلطان‌زاده (۱۳۷۲) اشاره کرد که به طبقه‌بندی این‌گونه فضاهای در دسته‌های راه، بازار، میدان، دروازه‌ها،

اول (سکونت)، فضای دوم (کار) و فضای سوم (زندگی اجتماعی، تفریح و اوقات فراغت). تأکید او بر ضرورت تعادل زیست در این سه قلمرو به عنوان یک تجربه مطلوب زیستی است، هرچند مکان اول و دوم عامل هویت‌بخش محسوب می‌شوند، فضای سوم زمینهٔ ایجاد قلمرو اجتماعی را فراهم می‌آورد» (Oldenburg, 2001).

• فضای جمعی

فضای سوم به عنوان جایگاه زندگی اجتماعی و فضای عمومی به شهروندان قدرت می‌دهد تا با بهره‌گیری از این نیازها و محركه‌ها، قلمروهای اجتماعی را در رابطه با افراد آشنا و غریب‌های فراهم آورند. فضای سوم شامل فضاهای عمومی گوناگونی است که پذیرای اجتماعاتی است که به‌شکل داوطلبانه دور از خانه و کار شادمانه دور هم جمع شده و اکثرًا معمولی و غیررسمی هستند (Oldenburg, 1999, 16).

فضاهای جمعی بخشی از فضاهای باز و عمومی هستند که به‌نوعی تبلور ماهیت زندگی جمعی هستند. بنابراین شرط اساسی برای این‌که یک فضای عمومی فضای جمعی تلقی شود این است که در آن تعامل و تقابل اجتماعی صورت بگیرد.

بنابراین در این پژوهش ما بر آن بخش از تعریف فضای عمومی و فضای شهری انکا داریم که در مفهوم فضاهای مکان سوم بیان شده است و اشاره به فضای جمعی دارد. درنهایت می‌توان این‌گونه بیان کرد که فضای شهری دربرگیرندهٔ فضای عمومی است و در فضای عمومی، فضاهایی چون فضاهای مناسب برای سکونت، کار و زندگی اجتماعی تعریف شده است که نشان می‌دهد فضای جمعی همان فضای زندگی اجتماعی (مکان سوم) است، «مکان‌هایی که بیشترین کنش‌ها و ارتباطات میان شهروندان در آن روی می‌دهد و بستر اصلی فعالیت‌های کارکردی و مراسمی شهروندان را ایجاد می‌نماید» (عندلیب، ۱۳۸۹، ۱۸).

• فضای جمعی و بافت تاریخی

بافت تاریخی هسته اولیه هر شهر است. قلعه، ارگ، کهن دز و آنچه به عنوان هسته اولیه شهر در زمان‌های پیشین^۴ ساخته شده بافت تاریخی نامیده می‌شود. بعبارت دیگر بافتی «که یادگار قرن‌ها، یعنی از ابتدای تا حال شهرسازی، را در خود دارد» (شماعی و پوراحمد، ۱۳۸۴، ۸۵).

باfts تاریخی براساس این چهار پارامتر شناخته می‌شوند: ۱. ارزش‌های تاریخی؛ ۲. ارزش‌های اجتماعی؛ ۳. ارزش‌های علمی و ۴. ارزش‌های زیبایی‌شناختی (حبیبی، پوراحمد و مشکینی، ۱۳۸۶، ۶۸-۷۲).

گونه‌شناسی فضاهای جمعی در شهرهای ایران حاکی از توجه به تنوع این فضاهای بر حسب مقیاس اجتماعی آن و پیوند با عملکردهای رایج همان مقیاس است. جلوخان مدرسه، حیاط مسجد، محوطه کاروانسرا، میدان شهری و دروازه شهر، ضمن عملکردهای متعدد خود در رفع نیازهایی که بدان منظور بنا شده‌اند، از انواع فضاهای جمعی‌ای هستند که جامعه ایرانی در جست‌وجوی محل زیست اجتماعی خود

یا SI استفاده شده است که از روش‌های پرکاربرد در تحقیقات مشابه بوده است. این روش ابزار منحصر به‌فردی است که به کاربران و ساکنان این امکان را می‌دهد تا هر دو عامل رضایت و اهمیت را برای تصمیم‌گیری در مورد هریک از کیفیت‌های محیطی بیان کنند.

تعاریف و مبانی نظری

به منظور ارائه تعریفی درست از فضای جمعی ابتدا باید به فضای شهری^۵ و تشریح فضای عمومی^۶ پرداخت.

• فضای شهری

فضای شهری درواقع چیزی نیست جز فضای زندگی روزمره شهروندان که هر روز به صورت آگاهانه و ناگاهانه در طول راه از منزل تا محل کار ادراک می‌شود (پاکزاد، ۱۳۷۶، ۳۲). همچنین فضای شهری ساختاری سازمان یافته و واحد نظم است که به صورت مستری کالبدی برای فعالیت‌های انسانی درآمده و قابلیت حمل روابط اجتماعی و اهداف فرهنگی را دارد (شیخی، ۱۳۸۰).

فضای عمومی شهری شامل میدان‌های رسمی، جاده‌ها، خیابان‌ها و همچنین زمین‌های خالی و حاشیه‌ای می‌شود. این شامل همهٔ فضاهایی است که دسترسی همگانی یا حق استفاده را می‌پذیرد، خواه در مالکیت عمومی باشد و خواه در مالکیت خصوصی، اشتراکی یا نامشخص. یک منبع دارایی همگانی است، اما مزدهای آن ممکن است در گذر زمان تغییر کند (Brown, 2006, 10).

• فضای عمومی

تیبالدز تمام بخش‌های بافت شهری را که عموم مردم به آن دسترسی فیزیکی و بصری دارند فضای عمومی می‌داند. بدین ترتیب، خیابان‌ها، پارک‌ها، میدان‌ین شهر، به ساختمان‌هایی که محصور شان می‌کنند و محدوده‌شان را مشخص می‌کنند گسترش می‌یابد. بنابراین این فضا مهم‌ترین بخش از شهرهای ماست. جایی است که بیشترین میزان تماس و تعامل انسان‌ها در آن روی می‌دهد (Tibbaldes, 1992, 1).

درواقع آنچه فضای عمومی را از فضاهای غیرعمومی متمایز می‌کند داشتن این سه ویژگی مهم است: ۱. رایگان بودن؛ ۲. نبود محدودیت زمانی در دسترسی به فضا و ۳. امکان استفاده تمام گروه‌های اجتماعی از فضا بدون درنظر گرفتن جنسیت، سن، نژاد و عوامل دیگر (Magalhaes & Trigo, 2017, 6).

فضای عمومی یعنی جایی که شهروندان در آن حضور دارند. «ما فضای عمومی را همچون زمین مشترک می‌بینیم که مردم فعالیت‌های آبیزی و کارکردی‌ای را که یک اجتماع را به هم پیوند می‌دهد در آنجا انجام می‌دهند، خواه در روال عادی زندگی روزانه و خواه در فستیوال‌های دوره‌ای باشد» (Carr, Francis, Rivlin & Stone, 1992, xi).

الدنبالگ تجربه زندگی روزانه را در سه حیطه مطرح می‌کند: «فضای

اجتماعی و نمادین فضا حاصل می‌شود (Mehta, 2014, 58). بنابراین می‌توان گفت هرچه میزان کیفیت یک فضای جمعی بالاتر باشد، به همان میزان موفق‌تر است.

یان گل انواع فعالیت‌های انسان در فضاهای عمومی را به سه گروه عمده تقسیم کرده و معتقد است که با سنجش این فعالیت‌ها می‌توان موفقیت یک فضای عمومی را قضاوت کرد: ۱. فعالیت‌های ضروری که تحت هر شرایط و بدون توجه به کیفیت‌های محیط کالبدی رخ می‌دهد، زیرا مردم ناجار به انجام آنها هستند؛ ۲. فعالیت‌های اختیاری (فراغت شهری) که به‌هنگام وجود شرایط اقلیمی، جذابیت و دعوت‌کنندگی محیط پیرامون به‌وقوع می‌پیوندد؛ ۳. فعالیت‌های اجتماعی که زمانی اتفاق می‌افتد که مردم در فضاهای همسانی تردد کنند. مواردی همچون تماشاکردن، گفت‌وشنود، تجربه مواجهه با دیگران و غیره. یک شهر خوب طیف گسترده‌ای از فعالیت‌های اختیاری را عرضه می‌کند (Gehl, 2011, 11).

از نظر کار و همکارانش (Carr et al., 1992) فضای عمومی موفق دارای این سه ویژگی اصلی است: ۱. پاسخگویی به نیازهای کاربران؛

به آنها دست یافته است. اصالت اجتماع موجب پیدایش فضاهای جمعی در سطوح مختلف می‌شود و این فضاهای اندیشه اجتماع‌گرایی را محقق ساخته و تقویت می‌کند (منصوری، ۱۳۸۰).

با توجه به قرارداشتن بخش قابل توجهی از فضاهای عمومی تاریخی شهرها در بافت تاریخی و با درنظرگرفتن ارزش‌های اجتماعی در معیارهای چهارگانه شکل‌دهنده بافت تاریخی و اهمیت مسئله فرهنگ و اقلیم و با نظر به قدرت بالای عنصر خاطره در میان شهروندان و برخورد متمایز آنها با محیط بافت‌های تاریخی، می‌توان گفت این محيط دارای ظرفیت بسیار بالایی برای جذب مردم شهر و گردشگران است (تصویر ۱).

• معیارهای سنجش فضای جمعی براساس تعاریف و نظرات متخصصان

زمانی می‌توان فضای جمعی را، به عنوان یک فضای عمومی شهری، باکیفیت ارزیابی کرد که کاربران آن ادراک خوب و رضایت‌بخشی از آن فضا داشته و آن را متعلق به خود بدانند. تا جایی که از بودن در آن فضا احساس لذت و سرزندگی، امنیت و خودشکوفایی کنند. این کیفیت از طریق شاخص‌های کالبدی-فضایی، فعالیتی-

فضای شهری

فضای زندگی روزمره و بستر کالبدی فعالیت‌های انسانی و قابلیت حمل روابط اجتماعی و اهداف فرهنگی



فضای عمومی

محل تبلور ماهیت زندگی جمعی هستند. فضای عمومی رایگان و متعلق به شهروندان است و تقابل و تعاملات اجتماعی در آن صورت می‌گیرد. شامل سه بعد (سکونت/کار/تفريح و زندگی اجتماعی) هستند.



فضای جمعی

فضای جمعی جایگاه زندگی اجتماعی و فضای عمومی است، پذیرای اجتماعاتی است که داوطلبانه، دوراز خانه و شادمانه صورت می‌گیرد و اغلب غیررسمی است.



فضای جمعی بافت تاریخی

گونه‌ای از فضای جمعی، متصل با سنت، فرهنگ و هویت اصیل اجتماع (در مقیاس‌های خرد تا کلان) که از طریق آنها اندیشه اجتماع‌گرایی تحقق می‌یابد و ظرفیت بسیار بالایی برای جذب داوطلبانه شهروندان و گردشگران دارد.

تصویر ۱. معناشناصی فضای جمعی با ارائه تعریفی از فضای عمومی و فضای شهری. مأخذ: نگارندگان.

بدون فضای زندگی جمعی آنها تصور کرد. اجتماع مجموع آدمهایی نیست که در کنار هم ایستاده‌اند. بلکه گروهی از انسان‌هاست که در سیستم منظمی با یکدیگر مرتبط بوده و عملکردهایشان در فضایی به نام شهر رخ می‌دهد (منصوری، ۱۳۸۰).

تا پیش از عصر صفوی، ساختار اصلی شهر اصفهان بر محور بازار استوار بود و نقش تداوم‌بخشی به زندگی اقتصادی-فرهنگی، سیاسی و اجتماعی و مذهبی را بر عهده داشت. در عصر شاه عباس اول بهعلت موقعیت سوق‌الجیشی و ژئوپولیتیکی شهر اصفهان تصمیم بر آن شد که پایتخت از قزوین به اصفهان انتقال یابد. اصفهان آن عصر با این که شهری بزرگ و آبادان بود، شایسته مرکزیت امپراتوری بزرگ خاندان صفوی نبود. از این‌رو در آن دوره تصمیم گرفتند تا شهر آن عصر را به سمت جنوب توسعه دهند (شفقی، ۱۳۷۹). در این دوره، همزمان با ایجاد چهارباغ، میدان جدیدی در مقابل میدان کهنه احداث شد که نقش اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و مذهبی مهمی را بر عهده داشت و به نام میدان نقش جهان یا میدان نو مشهور شد. بدین‌ترتیب ارتباط محور توسعه چهارباغ به عنوان محور دوم شهری به بازار اصفهان برقرار شد که تا آن زمان محور اصلی شهر بود و تمامی مسیرها از دروازه‌های شهر به آن ختم می‌شد.

انتخاب عرصه‌های مورد مطالعه

کنکاش در بافت شهری اصفهان برای انتخاب فضاهای جمعی مورد مطالعه دوره صفوی نیاز به تعریف گونه‌های فضای معماری دارد، مسئله‌ای که فلامکی در کتاب «شکل‌گیری معماری در تجارب ایران و غرب» به آن پرداخته و نوشته است: «فضاهای مصنوع حاوی مفهوم معماری انسانی که بیانگر فرهنگ اوست به سه دسته فضا تقسیم می‌شود: نخست، خانه، بهمثابه مکانی محدود از فضای زیستن انسانی؛ دوم، معبد و کلیسا و مسجد،

۳. دموکراتیک‌بودن؛ ۴. مناسب‌بودن برای انجام فعالیت‌های اجتماعی. مهتا براساس مطالعات کار (ibid) و بان گل (Gehl, 1987) مدلی با پنج مؤلفه اصلی پیشنهاد کرده که عبارت است از شمولیت، فعالیت‌ها، آسایش، امنیت، لذت‌بخش بودن (Mehta, 2014, 57).

نحوه فعالیت و بروز اجتماعی-کالبدی فضای جمعی صرفاً محصول اقدامات امروز متولیان شهر و استفاده‌کنندگان از فضا نیست، بلکه حاصل سنت‌هایی است که در طول زمان روی هم رسوب کرده‌اند. فرایندهای حاکم در فضاهای جمعی منجر به شرایط فعلی شده‌اند. فرایندهای حاکم در فضاهای جمعی از بستر تاریخ نشئت می‌گیرند و درواقع تحت تأثیر فعالیت‌های امروز مبتنى بر سیاست‌ها و سازوکارها دست‌خوش تحول می‌شوند (Proshansky, Fabian & Kaminoff, 1983, 59).

فضای جمعی یک فضای عمومی باکیفیت است که واحد برخی خصوصیات و ویژگی‌های کالبدی، اجتماعی و معنایی باشد تا بتواند بهمثابه یک برنده تجاری برای بازدیدکنندگان مطرح شود. کیفیت یک فضا یا مکان شامل محیط اجتماعی آن، سنت‌های مدنی، امکانات فرهنگی و فرصت‌های تفریحی آن فضاست (Reilly & Renski, 2008, 13).

درواقع می‌توان شاخص‌های کیفی تأثیرگذار بر فضای جمعی را، به‌طور خلاصه و با تجمعی عوامل فعالیتی مورد اشاره بان گل، شاخصه‌های موفقیت فضا در نظر کار، مدل مهتا و تأثیر سنت‌ها و بروز اجتماعی رفتارها در فضای جمعی، به سه دستهٔ شاخص‌های کالبدی، کارکردی، فرهنگی تقسیم‌بندی کرد و زیرمعیارهای هر شاخصه را براساس نظرات و تعاریف متخصصان و اندیشمندان به شرح **جدول ۱** تبیین کرد.

۱- شهر اصفهان در عصر صفوی: عرصه بروز فضای جمعی تاریخی

شهر محل وقوع اجتماع است. فضایی است که در آن مفهومی به نام اجتماع با همه ابعاد خود محقق می‌شود. نمی‌توان اجتماعی را

جدول ۱. جمع‌بندی معیارهای سنجش فضای جمعی بافت تاریخی براساس تعاریف و نظرات متخصصان و صاحب‌نظران. مأخذ: نگارندگان.

شاخص‌های سه‌گانه	معیارهای تعریف فضای جمعی
کالبدی	قابلیت دسترسی عمومی در همه زمان‌ها
کارکردی	فضای با زو نیمه‌باز عمومی
فرهنگی	قابلیت پذیرش فعالیت‌های داوطلبانه

نمایش اقتدار حکومتی و کنترل تجارت عمده پایتخت و حکومت منجر شد (تصویر ۳).

• خیابان

به نظر می‌رسد همبستگی واژه خیابان با ساختار باغ ایرانی و پیوند آن با عنصر آب از ریشه‌های اصلی شکل‌گیری این مفهوم در فرهنگ ایران است (منصوری، ۱۳۹۵). این مفهوم در نظر «ناظم الاطباء» عبارت است از هر کوی راست و فراخ و دراز که اطراف آن درخت و گل باشد و با کوی و شارع هم مقصود است (نفیسی، ۱۳۵۵). رویکرد خاص عهد صفوی به خیابان به عنوان فضای شهری باع‌گونه



تصویر ۲. سردر بازار قیصریه در ضلع شمالی میدان نقش جهان.
مأخذ: آرشیو نگارندگان.

به مثابه مکانی معنوی-فردى و فردی-جمعی انسانی؛ سوم، میدان و بازار، به مثابه مکان زندگی روزمره جمعی انسان‌ها» (فلامکی، ۱۳۷۱).

براساس تقسیم‌بندی سلطان‌زاده (۱۳۷۲) از فضاهای شهری بافت تاریخی، تقسیم‌بندی فلامکی و درنظرگیری تنوع مقیاس و موضوعیت فضاهای جمعی بافت تاریخی شهر ایرانی، برای واکاوی بافت مذکور، فضاهایی چون بازار، میدان، خیابان، پل، محله و مراکز مذهبی مورد نظر این مبحث است.

• بازار

تا قبل از صفویان بازار شهر اصفهان به صورت خطی با جهتی شمالی-جنوبی بود و پس از تصمیمات شاه عباس صفوی در ایجاد اصلاحات شهری، شهرسازان عصر صفوی در برنامه‌ریزی شهری خود به توسعه بازار در سمت جنوب توجه شد و به این ترتیب، کاروانسراه‌ها، سراه‌ها، بازارها، و سایر عناصر اقتصادی در کنار یکدیگر پدید آمدند (شفقی، ۱۳۷۸).

بازار قیصریه (تصویر ۲) شامل شبکه‌ای از راسته بازارهایی نظیر زرگرهای، مسگرها، تفنگسازها، کفش‌دوزها، عربان، کلاه‌دوزها، قنادها، سماورسازها، شاهی و قیصریه همراه با چهارسوسی‌هایی چون چهارسوسی نقاشی، علیقلی آقا و شیرازی‌ها و آجری است. مهم‌ترین بازار اصفهان بازار قیصریه است و از زمان صفویه تا کنون رابطی میان میدان نقش جهان با میدان کهنه بوده است. این بازار علاوه بر راه ارتباطی، مکانی برای ارائه خدمات شهری و نیز برگزاری مراسم فرهنگی، اجتماعی، مذهبی و ... بوده است (شفقی، ۱۳۸۵).

• میدان

معیارهای اولیه برای طراحی فضایی به منظور تسهیل تولید و مراودات تجاری و ارائه خدمات عمومی پیش‌نیازهای مطرح از سوی عملگرهای مذهبی، اقتصادی، سیاسی و تفریحی بوده و چگونگی شکل‌گیری میدان-بازار سنتی را دیکته می‌کرده است (ابراهیمی، ۱۳۸۸). در این راستا فلامکی معتقد است مفهوم میدان در ایران متأثر از پیاتزا بوده و آن مکان کم یا بیش گستردگی است که به صورت‌هایی متنوع و منظم هندسی و یا غیرمنظم و برآمده از گردهم ساخته شدن بنای‌هایی که هر یک شاخص نمادی اجتماعی و فرهنگی و مذهبی و یا نقطه عطف منافع و نیازهای شهرنشین، تقریباً همیشه در نقاط مرکزی زیستگاه،

شکل می‌گیرد (فلامکی، ۱۳۷۱، ۴۷).

با انتقال پایتخت به اصفهان در عصر صفوی در قرن یازدهم هجری، وجود میدانی که بتواند جایگاهی برجسته در شهر داشته باشد از ضروریات بود. ساختاری که بتواند، با توجه به سابقه میدان کهنه، به عنوان جایگاهی متصرف و نمادین، عناصر اصلی قدرت آن زمان را در قالب یک کلیت خلاصه کند (شهابی‌نژاد و امین‌زاده، ۱۳۹۱، ۲۸). شکل‌گیری ساختار میدان-بازار بهنحوی به ساختار اداره و



تصویر ۳. موقعیت میدان اصلی در بافت شهری.
مأخذ: www.isfahannama.ir

همسایگی را در امتداد یک کوچه تمرکز می‌داد. مجموعه‌ای از آن کوچه‌ها به داخل یک میدان، چهارسوق و یا بازار به عنوان مرکز محله منتهی می‌شد (قاسمی به نقل از حسینی ابری، ۱۳۹۷، ۱۰۷). شکل‌گیری محلات براساس تفاوت‌های قومی، مذهبی، صنفی و فرقه‌ای و شکل‌گیری پیوندهای خویشاوندی از مهم‌ترین متغیرهای ساخت محلات قدیمی اصفهان بوده است. محله‌های جدیدی که در کنار محله‌های پیشتر ساخته شده شکل می‌گرفتند اکثراً گرایش‌های مذهبی را نمایندگی می‌کردند. نمونه شاخص این رویداد توسعه‌ای محله جلفای اصفهان در آن دوره است که با کوچانیدن اجرای ارامنه در عصر صفوی به آنجا و اسکان آنها در جنوب زاینده‌رود شکل‌گرفت و از الگوی توسعه شهر تبعیت کرده است. ساخت میدان جلفا براساس الگوی مرکز محلات، جلوخان کلیساها و ابنیه عمومی از مهم‌ترین وجوده بروز فضاهای جمعی این محله در مقیاس‌های مختلف بوده است.

• مراکز مذهبی

پس از ورود اسلام به ایران اعراب، که دستمایه‌اندکی برای نمادهای مذهبی خود داشتند، با ایجاد تغییر در معنا، از الگوهای مذهبی ساسانی بهره جستند و از آن در فضای مساجد جامع استفاده کردند. با توجه به این که دولت اسلامی در شهر تولد یافت و با توجه به این که تشکیل این دولت برای نخستین بار در مسجد صورت گرفت، مسجد جامع به یکی از ویژگی‌های اصلی شهر بدل شد (حبیبی، ۱۳۸۷، ۴۲).

مسجد جامع محوری ترین مکان فعالیت‌های فردی و اجتماعی هر فرد مسلمان محسوب می‌شد و افرون بر آن سرای مسجد جامع بهدلیل کمبود فضای عمومی در این دوره نقش فضایی عمومی را ایفا می‌کرد. نقش مسجد جامع در دوران اسلامی با روی کار آمدن حکومت‌های مختلف و بسته به قدرت آنها متفاوت بود (مشهدی‌زاده دهقانی، ۱۳۹۰، ۲۷۹).



تصویر ۵. ساختار پل خواجه، مأخذ: www.isfahancity.com

خیابان چهارباغ را به فضایی شهری بدل کرد که نقش اصلی را در سازمان فضایی شهر بر عهده داشت (تصویر ۴)، زیرا خیابان‌های عصر صفوی علاوه‌بر داشتن کارکرد اصلی صوری به عنوان مسیرهای تفریجی، در دوره‌های بعد، زمینه‌ساز توسعه شهر، خارج از بافت قدیم شد. اگرچه ساخت خیابان در داخل شهر و به عنوان فضای شهری، نوآوری عصر صفوی محسوب نمی‌شود، اما بهره‌گیری از مفهوم ذهنی آن به مثابه فضایی معنوی و شورانگیز، بهویژه با صورت‌هایی که در باع ایرانی رواج داشته، اختصاص به عصر صفوی دارد (آتشین‌بار و متدين، ۱۳۹۷، ۷۵).

• پل

انتقال از نقطه‌ای به نقطه دیگر، عموماً از آب یا دره، که عموماً با اختلاف ارتفاع یا خطر همراه است مهم‌ترین کارکرد پل در شهرها بوده است.

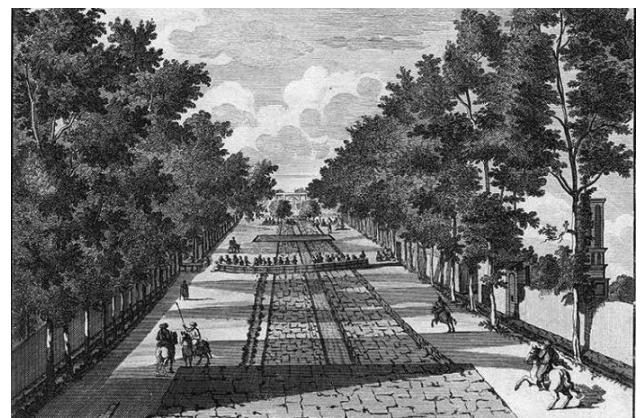
در پل‌های ایرانی ترکیب فوق‌الذکر با خدمات ویژه‌ای به چشم می‌خورد. یکی از آنها (با توجه به شرایط اقلیمی، کمبود آب، نیاز به کنترل و هدایت آب) ترکیب پل با آب بند یا سد است (حامی، ۱۹، ۱۳۷۲).

در دوره صفوی رودخانه زاینده‌رود در قسمت جنوبی بافت شهری اصفهان قرار داشت و علاوه بر تأمین آب مورد نیاز شهر، خود عامل مهمی در ساخت پل‌ها، تعیین مرغوبیت زمین‌ها و مسبب شکل‌گیری شهر و ساخت کاخ‌ها بود.

پل مورد بررسی در این تحقیق پل خواجه است که در زمان شاه عباس دوم در قسمت جنوبی چهارباغ کهنه اصفهان (امین‌آباد) ایجاد شده بود (اصفهانی، ۱۳۶۷، ۴۴). تأمین عبور و مرور، بازار و دروازه ورودی شهر، بند و کوشک شاهی از مهم‌ترین کارکردهای این پل شاخص در اصفهان صفوی بوده است (تصویر ۵).

• محله

مجموعه‌ای از مساکن شهربنشینان اصفهان که عموماً به یکدیگر پیوسته و دارای دیوارهای بلند و مستقل بودند، واحدهای



تصویر ۴. خیابان چهارباغ اصفهان در اوخر عهد صفوی. مأخذ: Brun, 1817.

۳. مسجد شاه (امام) و پل خواجه (۲۲*)
 ۴. خیابان چهارباغ (۲۰*)
 ۵. بازار قیصریه (۱۹*)

ارزیابی فضاهای جمعی اصفهان: براساس معیارهای نخبگان و انجام آزمون پرسشنامه

به منظور مشخص سازی درصد تأثیرگذاری فضاهای جمعی فوق الذکر و نیز تعیین نقاط قوت و ضعف، از طراحی پرسشنامه و امتیازدهی به بنها و در نهایت ترکیب تحلیل نتایج حاصله از آنها استفاده شده است. با توجه به معیارهای سنجش فضای جمعی، ابتدا مصاحبهای با جامعه نخبگان متشکل از ۴۴ نفر از متخصصان حوزه معماری (اساتید و دانشآموختگان مقاطع ارشد و دکتری معماری) در سالین ۲۵ تا ۴۸ سال، شامل ۳۵ زن و ۹ مرد، با تحصیلات ۲۳ نفر کارشناسی ارشد، ۱۹ نفر دکتری و ۲ نفر کارشناسی انجام پذیرفت و معیارهای اجتماع‌پذیری در ذیل معیارهای سه‌گانه سنجش فضای جمعی تعریف تدوین شد (جدول ۳).

پس از آن پرسشنامه‌ای شامل ۱۹ سؤال طراحی شد، که سؤال اول مربوط به کیفیت کلی بنا به عنوان فضای جمعی مورد استفاده، ۶ سؤال مربوط به مؤلفه‌های کالبدی، ۶ سؤال مربوط به مؤلفه‌های کارکردی و ۶ سؤال مربوط به مؤلفه‌های فرهنگی است. به منظور

مسجد شاه (مسجد جامع عباسی یا مسجد امام) اصفهان به دستور شاه عباس اول صفوی، در میانه ضلع جنوبی میدان تاشه تأسیس نقش جهان، با معماری استاد علی‌اکبر اصفهانی به عنوان مسجد جامع جدید شهر اصفهان ساخته شد (هیلن براند، ۱۳۸۷، ۱۵۱). ساخت این مسجد با هدف بنای مسجد جامع جدید شهر بر مبنای الگوی چهارایوانی و بروز مظاہر شیعه در کنار ابراز قدرت پادشاهی شیعه صفوی در برابر امپراطوری عثمانی انجام پذیرفت. کارکرد این مسجد در شبستان، مدرس‌ها، حیاط و جلوخان به عنوان فضای عمومی شهری در طول تاریخ قابل توجه بوده است.

ارزیابی فضاهای جمعی اصفهان: براساس معیارهای ارزیابی فضای جمعی بافت تاریخی

به منظور تعیین میزان موقوفیت فضاهای جمعی بافت تاریخی براساس جدول معیارهای سنجش فضای جمعی بافت تاریخی (جدول ۲) هریک از فضاهای ارزیابی و تأثیرگذاری شاخصه‌ها در واکاوی بافت اصفهان دوره صفوی بررسی می‌شود.

براساس این معیارها می‌توان میزان تفوق فضاهای فوق را به شرح زیر مرتب کرد:

۱. میدان نقش جهان (۲۵*)
۲. محله جلفا (۲۴*)

جدول ۲. ارزیابی فضاهای جمعی منتخب اصفهان براساس معیارهای ارزیابی فضای جمعی بافت تاریخی از منظر تعاریف متخصصان، مأخذ: نگارندگان.

نام فضا	کالبدی												
	فضای باز همه زمان‌ها	فضای باز عمومی در میان‌ها	دسترسی عمومی در میان‌ها	ارزش معماری	دموکراتیک	اجتماع‌بذیری	تفريح و اوقات فراغت	پذیرش فعالیت داوطلبانه	و فرهنگ شهری	بروز سنت و فرهنگ شهری	جذب گردشگر	فرهنگی	کارکردی
بازار قیصریه	*	**	***	***	**	**	**	**	*	**	***	***	***
میدان نقش جهان	***	***	**	***	***	**	***	***	***	***	***	***	***
خیابان چهارباغ	**	**	***	***	**	**	**	**	**	**	**	**	**
پل خواجه	***	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***
محله جلفا	***	***	***	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***
مسجد امام (شاه)	***	***	**	**	***	*	***	***	**	***	***	***	***

شناخت و اولویت‌بندی معیارهای تأثیرگذار در کیفیت فضاهای جمعی دوره صفوی اصفهان این پرسشنامه توسط جامعه نخبگان پیش‌گفته تکمیل شده است.

روش تجزیه و تحلیل پرسشنامه براساس روش IS

در این پژوهش برای تحلیل دیدگاه‌های افراد از روش تحلیل رضایت‌اهمیت استفاده شده است. در این پرسشنامه پاسخ‌های آزمون‌شوندگان در مقیاس‌های خیلی زیاد، زیاد، متوسط، کم و خیلی کم سنجیده شده است. از آزمون‌شوندگان خواسته شد میزان موافقت یا میزان مخالفت خود را با این عبارات مشخص کنند. پس از پایان مراحل فوق، پرسشنامه‌ها بررسی و اطلاعات آنان استخراج و به روش کمی مورد تحلیل قرار گرفتند. داده‌های گردآوری شده، پس از پایش اولیه و رفع نواقص و کدگذاری، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. شایان ذکر است در مرحله کدگذاری داده‌ها بهمنظور استنباط و تعیین سطح کیفی میزان رضایت از فضای جمعی، از مقایسه نمره آزمون ۱، ۲ و ۳ به عنوان نارضایتی و نمرات ۴ و ۵ به عنوان رضایتمندی استفاده شد (جدول ۴).

روش محاسبه میزان رضایت و اهمیت براساس پاسخ‌های آزمون‌شوندگان بهصورت زیر است:

فرمول روش تحلیل آماری رضایت‌اهمیت عبارت است از فرمول (ETC Institute, 2009):

$$0 \leq IS \leq I(1-S)$$

در این فرمول، I درصد اهمیت و S درصد رضایت را نشان می‌دهد. محاسبه درصد اهمیت، از مجموع درصد پاسخ‌های خیلی زیاد و زیاد درصد رضایت نیز از مجموع درصد شاخص‌های رضایتمندی، رضایت زیاد و خیلی زیاد بهدست می‌آید.

حال مطلوب زمانی است که میزان رضایت‌اهمیت برابر صفر باشد و این به معنای رضایت کامل است. زمانی که میزان رضایت‌اهمیت برابر یک باشد، این نتیجه حاصل می‌شود که از دیدگاه تمامی آزمون‌شوندگان بایستی مسئله مورد نظر در اولویت قرار گیرد (ibid).

تحلیل نتایج

تحلیل نتایج پرسشنامه نشان می‌دهد که در بنای ارزیابی شده دوره صفوی، با توجه به رتبه بالاتر (مقدار کمتر IS)، مؤلفه‌های کالبدی تأثیرگذاری بیشتری بر روی مخاطبان داشته‌اند و بعد از آن به ترتیب مؤلفه‌های کارکردی و مؤلفه‌های فرهنگی تأثیر بیشتری داشته‌اند. در میان معیارهای مؤلفه‌های کالبدی، بیشترین تأثیرگذاری بر مخاطبان به ترتیب شامل موارد زیر بوده است:

۱. تباين فضائي و وجود سكانيهای ديد متنوع؛
۲. نظام مطلوب ارگانيک در فرم و تركيب؛
۳. كيفيت و تنوع رنگ و مصالح؛

جدول ۳. شاخص‌های اجتماع‌پذيری فضاهای جمعی شهرها براساس مؤلفه‌های سه‌گانه سنجش. مأخذ: نگارندگان.

مؤلفه‌های اصلی	شاخص‌های اجتماع‌پذيری از دیدگاه نخبگان مورد مصاحبه
----------------	--

بهره‌مندی از تنوع و سازگاری اشكال مختلف فضائي و منطبق با نيازهای مختلف شهروندان.

بهره‌مندی از تنوع و سازگاری در استفاده شبانه روز و شرایط جوي مختلف.

وجود المان‌های جذاب معماري بهمنظور ايجاد سرزندي و ايجاد جاذبه نسبتي برای فضا.

مؤلفه‌های کالبدی	چشم‌نوازي کالبد فضا از طريق كيفيت و رنگ مصالح و كثرت و تنوع.
------------------	--

بهره‌مندی فضائي جمعي از مقیاس انسانی.

بهره‌مندی از پوشش گياهي و عناصر طبيعى در فضائي جمعي.

بهره‌مندی از مبلمان شهرى منطبق با فضائي جمعي (فرمی و شکلی).

بهره‌مندی از نظم ارگانيک در فرم و تركيب.

تباین فضائي و ایجاد سکانس‌های دید متنوع در مسیر

میزان پویایی فضای جمعی با کاربری‌های متنوع.

میزان کافی خدمات با قابلیت جایگزینی خدمات.

میزان اعطاف‌پذیری و تنوع در فعالیت‌ها (در زمان و نوع عملکرد).

قابلیت نظارت بر فضا و کنترل عبور و مرور و پیشگیری از جرم و بز.

میزان توجه به نيازهای عمومي شهروندان در فضا.

سرانه فضاهای طبیعی نظير فضائي سبز، آب و ...

وجود پارکينگ‌های عمومي مناسب با کارکرد فضائي جمعي.

میزان سطح دسترسی‌های پياده و عدم تداخل با فضائي سواره مناسب با عملکرد فضا.

بهره‌گيری از فضاهای بازی و تفريح برای گذران اوقات فراغت (برای گروههای سنی مختلف).

مؤلفه‌های عملکردی

ايجاد فضائي گفت‌وشنود، مراسم عمومي و بازي‌های جمعي.

ايجاد فضائي ديدار بين افراد و تبادل افكار ميان آنها.

برگزاری مراسم عمومي، آداب اجتماعي و مذهبی و ...

برگزاری عملکردهای فرهنگي و هنري در فضاهای جمعي.

قرارگيري فضائي جمعي در بافت‌های داراي هویت (بازارها،

مرکز شهر و ...) و ايجاد حس تعلق.

بهره‌گيری از المان‌های فرهنگي و هنري.

مؤلفه‌های فرهنگي

جدول ۴. شاخص‌های ارزیابی رضایتمندی مؤلفه‌های پرسشنامه. مأخذ: نگارندگان.

شاخص رضایتمندی	مؤلفه پرسشنامه	خیلی زیاد	متوسط	کم	خیلی کم
۱	۲	۳	۴	۵	

۲. توجه به نیازهای عمومی شهروندان؛
 ۳. امکان حضور در بنا و محوطه در شب و در شرایط جوی مختلف.
 - تأثیرگذارترین فضاهای از دیدگاه مخاطبان به ترتیب شامل این موارد بوده است:
 ۱. مسجد امام، محله جلفا؛
 ۲. میدان نقش جهان؛
 ۳. پل خواجه؛
 ۴. چهارباغ؛
 ۵. بازار قیصریه.
۴. المان‌های جذاب معماری؛
 ۵. توجه به مقیاس و تناسبات انسانی؛
 ۶. امکان استفاده شبانه روزی و در شرایط جوی مختلف.
 - در میان معیارهای مؤلفه‌های کارکردی، بیشترین تأثیرگذاری بر مخاطبان به ترتیب شامل موارد زیر بوده است:
 ۱. جدایی و عدم تداخل محوطه با مسیر سواره؛
 ۲. پویایی فضاهای جمعی و کاربری‌های متنوع؛
 ۳. وجود فضاهای متنوع و انعطاف‌پذیر؛
 ۴. وجود امکانات گذران اوقات فراغت برای گروه‌های سنی مختلف؛
 ۵. وجود امنیت و پیشگیری از جرم و جنایت در فضاء؛
 ۶. توجه به نیازهای عمومی شهروندان.

نتیجه‌گیری و پیشنهاد
 با مقایسه نتایج فضاهای جمعی تأثیرگذار و ارزیابی فضاهای جمعی بافت تاریخی اصفهان صفوی بر مبنای مؤلفه‌های سنجش کیفیت فضای جمعی با استفاده از نظرات و تعاریف متخصصان و صاحب‌نظران (بنگرید به جدول ۲) و انجام آزمون پرسشنامه ارزیابی کیفیت فضاهای جمعی و تحلیل بر مبنای روش رضایت‌آهمیت مشخص شد که بنا به تعریف و سلسه‌مراتب گذار فضای شهری به فضای عمومی و فضای جمعی، شرط اول تفوق فضای جمعی در کالبد بنا یعنی فراهم‌بودن فضای شهری مناسب تحقق می‌یابد، پس از آن کارکرد مناسب بنا در فضای شهری به معنای تحقق فضای عمومی مناسب در شهر و تأمین اجتماعی، تعلق و فعالیت داوتلبهانه در قالب مؤلفه‌های فرهنگی به معنای تحقق فضای جمعی خواهد بود.
 بر این اساس و تطبیق این دو روش مقایسه می‌توان جدول مؤلفه‌های سنجش کیفیت فضای جمعی بافت تاریخی با توجه به سلسه‌مراتب تحقق فضای شهری، فضای عمومی و فضای جمعی را به منظور ارائه سنجه مناسب مطلوبیت فضای جمعی شهرهای معاصر به شرح جدول ۵ تبیین کرد.

- در میان معیارهای مؤلفه‌های فرهنگی، بیشترین تأثیرگذاری بر مخاطبان به ترتیب شامل موارد زیر بوده است:
 ۱. حس تعلق و تمایل به مادری در مجموعه؛
 ۲. وجود المان‌های فرهنگی و هنری،
 ۳. دیدار و تعامل اجتماعی با سایر افراد،
 ۴. برگزاری مراسم عمومی و آداب اجتماعی و مذهبی؛
 ۵. برگزاری مراسم فرهنگی و هنری؛
 ۶. وجود فضای بازی و گفت و شنود در مجموعه.
 - در نگاه کلی به معیارهای مورد بررسی، مورد توجه‌ترین معیارها (نقاط قوت) به ترتیب شامل موارد زیر بوده است:
 ۱. تبیان فضایی و وجود سکانس‌های دید متنوع در مجموعه؛
 ۲. نظم مطلوب ارگانیک در فرم و ترکیب،
 ۳. کیفیت و تنوع رنگ و مصالح.
 - در نگاه کلی به معیارهای مورد بررسی، معیارهای زیر به ترتیب کمترین تأثیرگذاری (نقاط ضعف) را داشته‌اند:
 ۱. احساس امنیت، قابلیت نظارت بر فضاء، کنترل عبور و مرور و پیشگیری از جرم و بزه؛

پی‌نوشت

- ۱. importance-satisfaction rating.
- ۲. urban space
- ۳. public space
- ۴. در ایران منظور ایران قبل دوره قاجار است.

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری بابک برخوردار با عنوان «بازآفرینی فضای جمعی معاصر از واکاوی هویت نهفته در بافت تاریخی اصفهان دوره صفوی» است که به راهنمایی دکتر لیلا زارع و مشاوره دکتر سیدمصطفی مختاری‌امروزی در تاریخ ۹۸/۱۱/۲۱ در دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد واحد تهران غرب انجام پذیرفته است.

جدول ۵. مؤلفه‌های سنجش مطلوبیت فضای جمعی بافت تاریخی بهمنظور فراهم‌آ روی سنجه مناسب ارزیابی فضای جمعی معاصر، تجمیع تعاریف متخصصان از فضای جمعی و معیارهای مستخرج از آزمون پرسشنامه. مأخذ: نگارندگان.

شاخص‌های سه‌گانه	معیارهای ارزیابی فضای جمعی بافت تاریخی
کالبدی (تحقیق فضای شهری)	فضای باز و نیمه باز عمومی در نظام مطلوب و ارگانیک بافت قابلیت دسترسی عمومی در همه زمان‌ها المان‌های جذاب معماری، کالبد بالارزش و هویت‌مند معماری
کارکردی (تحقیق فضای عمومی)	تأمین سکانس‌های متنوع دید کیفیت تنوع مصالح و رنگ مقیاس انسانی
فرهنگی (تحقیق فضای جمعی)	فضای دموکراتیک برای همه گروههای جنسيتی، سنی و مذهبی فضای تفریح و اوقات فراغت برای همه گروههای سنی
	اعطاف و تنوع کارکردی در فضا امنیت فضایی
	قابلیت پذیرش فعالیتهای داوطلبانه (بازی، مراسم، گفت‌و‌شنود) محل بروز سنت‌ها و فرهنگ شهری جذب گردشگر (شهروند، داخلی، بین‌المللی)
	پذیرش عناصر و المان‌های فرهنگی، هنری قرارگاه اجتماعی گروههای مختلف

فهرست منابع

- آتشین‌بار، محمد و متین، حشمت‌الله. (۱۳۹۷). زوال بعد معنایی خیابان در ایران از دوران پاستان تا امروز. باغ نظر، ۱۵(۶۷)، ۷۱-۸۰.
- ابراهیمی، محمدحسن. (۱۳۸۸). میدان: فضاهای تعریف‌نشده شهرهای ایرانی. هویت شهر، ۴(۳)، ۱۰۷-۱۲۰.
- الاصفهانی، حمزه بن حسن. (۱۳۶۷). تاریخ پیامبران و شاهان (ترجمه حسن انوشه). تهران: امیرکبیر.
- پاکزاد، جهانشاه. (۱۳۷۶). طراحی شهری چیست؟، آبادی، ۲۵(۲)، ۳۰-۳۶.
- حامی، احمد. (۱۳۷۲). آبیابی و آبرسانی. تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
- حبیبی، کیومرث؛ پوراحمد، احمد؛ مشکینی، ابوالفضل. (۱۳۸۶). بهسازی و نوسازی بافت‌های کهن شهری. تهران: انتخاب.
- حبیبی، محسن. (۱۳۸۷). مکتب شهرسازی اصفهان. هنرهای زیبا، ۳۱(۳)، ۲۳-۳۳.
- رنجبر، احسان؛ آزم، زهرا؛ کازنواس، میکل مارتی. (۱۳۹۸). کندکاوی در ماهیت دگرگونی فضاهای شهری در شهرهای تاریخی ایران، مورد مطالعه: شهر اصفهان. باغ نظر، ۱۶(۷۳)، ۲۹-۴۰.
- سلطان‌زاده، حسین. (۱۳۷۲). فضاهای شهری در بافت تاریخی ایران. تهران: نشر دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- شجاعی، دلارام و پرتوبی، پروین. (۱۳۹۴). عوامل مؤثر بر ایجاد و ارتقای اجتماع‌پذیری در فضاهای عمومی با مقیاس‌های مختلف شهر تهران، نمونه موردنی: فضاهای عمومی دو محله و یک ناحیه در منطقه ۷ تهران. باغ نظر، ۱۲(۳۴)، ۹۳-۱۰۸.
- شفیقی، سیروس. (۱۳۸۵). بازار بزرگ اصفهان. اصفهان؛ سازمان فرهنگی تغیری شهرداری اصفهان.
- محمودی، محمود و چلگوانی، یونس. (۱۳۹۲). ارزیابی مؤلفه‌های کیفیت فضای شهری بر مبنای مطلوبیت مسیرهای پیاده گردشگری، موردهای پژوهی: اولویت‌بندی مسیرهای گردشگری پیاده در شهر اصفهان. نشریه معماری و شهرسازی ایران، ۱۵(۵)، ۱۵-۳۲.
- مشهدی‌زاده دهاقانی، ناصر. (۱۳۹۰). تحلیلی از ویژگی‌های برنامه‌ریزی شهری در ایران. تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران.
- قاسمی، علی. (۱۳۹۷). نظام محله در اصفهان عصر صفوی. مطالعات عمران شهری، ۵(۲)، ۱۰۵-۱۱۹.
- فلامکی، محمدمنصور. (۱۳۷۱). شکل‌گیری معماری در تجارت ایران و غرب. تهران: فضا.
- محمودی، محمود و چلگوانی، یونس. (۱۳۹۲). ارزیابی مؤلفه‌های کیفیت فضای شهری بر مبنای مطلوبیت مسیرهای پیاده گردشگری، موردهای پژوهی: اولویت‌بندی مسیرهای گردشگری پیاده در شهر اصفهان. نشریه معماری و شهرسازی ایران، ۱۵(۵)، ۱۵-۳۲.
- مشهدی‌زاده دهاقانی، ناصر. (۱۳۹۰). تحلیلی از ویژگی‌های برنامه‌ریزی شهری در ایران. تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران.

Danish Architectural.

- Magalhaes, C. & Trigo, S. (2017). Contracting out publicness: The private management of the urban public realm and its implications, *Progress in Planning*, (115), 1-28.
- Mehta, V. (2014). Evaluating Public Space. *Urban Design*, 1(19), 5-23.
- Morris, K. J. (2008). *Sartre*. Oxford: Blackwell.
- Oldenburg, R. (1999). *The Great Good Place: Cafes, Coffee Shops, Bookstores, Bars, Hair Salons and Other Hangouts at the Heart of a Community*. New York: Taylor and Francis.
- Oldenburg, R. (2001). *Celebrating the Third Place: Inspiring Stories about the "Great Good Places" at the Heart Of Our Communities*. Boston: Da Capo Press.
- Proshansky, H. M., Fabian, A. K., & Kaminoff, R. (1983). Place-identity: Physical world socialization of the self. *Environmental Psychology*, 3(1), 57-83.
- Reilly, C. J. & Renski, H. (2008). Place and prosperity: quality of place as an economic driver. *Main Policy Review*, 1(17), 11-25.
- Tibbaldes, F. (1992). *Making People-Friendly Towns: Improving the Public Environment in Towns and Cities*. Harlow: Longman Group.

- منصوری، سیدامیر. (۹ خرداد ۱۳۸۰). فضای جمعی و حیات مدنی. *حیات نو*.
- منصوری، سیدامیر. (۱۳۹۵). مبانی نظری و حکمت در منظر، جزوه درسی منتشرنشده، گروه معماری منظر، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران.

- نفیسی، علی‌اکبر (۱۳۵۵). *فرهنگ نظام الاطباء* (ج. ۱). تهران: خیام هیلنبراند، روپرت. (۱۳۸۷). *معماری اسلامی* (ترجمه باقر آیت‌الله‌زاده شیرازی). تهران: روزنه.

- Brown, A. (2006). *Contested Space: Street Trading, Public Space, and Livelihoods in Developing Cities*. Rugby: ITDG Publishing.
- Brun, C. (1817). *Voyages de Corneille Le Brun Par la Moscovie en Perse*. Amsterdam: Freres Wetstein.
- Carr, S., Francis, M., Rivlin, L. G & Stone, A. M. (1992). *Public Space*. Cambridge: Cambridge University Press.
- ETC Institute (2009). Importance-satisfaction analysis. In *Importance-Satisfaction Analysis Blue Springs, MO, Blue Springs Direction Finder Survey; Final Report* (35-50).
- Gehl, J. (1987). *Life between Buildings: Using Public Space*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Gehl, J. (2011). *Public Spaces, Public Life*. Copenhagen:

COPYRIGHTS

Copyright for this article is retained by the authors with publication rights granted to Manzar journal. This is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



نحوه ارجاع به این مقاله

زارع، لیلا، برخوردار، بابک، و مختاریاد امرئی، سیدمصطفی. (۱۳۹۹). واکاوی معیارهای مطلوبیت در فضاهای جمعی اصفهان عصر صفوی، نمونه موردی پژوهش: فضاهای جمعی بافت تاریخی اصفهان، منظر، (۱۲)، ۲۷-۱۶.

DOI: 10.22034/manzar.2020.212228.2018
URL: http://www.manzar-sj.com/article_105041.html

