

تاریخ دریافت مقاله: ۹۱/۲/۱۱
تاریخ پذیرش مقاله: ۹۱/۹/۶

**فضاهای عمومی شهری، تحقیق تعاملات اجتماعی در بافت‌های تاریخی
(نمونه موردی: شهر قدیم لار)**

محمود محمدی * مریم عظیمی **
حامد مقدم *** مجتبی رفیعیان ****

10

چکیدہ

نادیده‌گر فتن ارزش‌های فرهنگی - تاریخی بافت قدیم شهرها، سبب اقدامات مرمتی صرفاً کالبدی و بی‌توجهی به ابعاد اجتماعی آنها شده است. در ادبیات شهرسازی، فضاهای عمومی شهری، بستر روابط اجتماعی ساکنان شهرها، به شمارمی‌رود. بنا براین، رویکرد مقاله حاضر، احیای بافت‌های تاریخی و تأکید بر فضاهای عمومی شهری آمیخته با ابعاد اجتماعی آنهاست. این مقاله، با هدف ارزیابی تعاملات اجتماعی در فضاهای عمومی شهر قدیم لار، تلاش کرده تا نقاط ضعف و قوت آنها را شناسایی کند و راهکارهایی مؤثر را برای بهسازی آنها ارایه دهد. ماهیت پژوهش، کاربردی و روش انجام آن، توصیفی- تحلیلی است. گرداوری مطالب، براساس مطالعات اسنادی، پرسشنامه استاندارد «PPS» و مشاهده مستقیم است. در روند تحلیل و ارزیابی پژوهش، از آمار توصیفی و استنباطی نیز استفاده شده است.

نتایج آزمون «T»، تکنمونه‌ای را نشان می‌دهد که تعاملات اجتماعی فضاهای نمونه موردي، پایین‌تر از میانگین نظری $0.7095 < 0.75$ است. از سویی، برای مطالعه دقیق‌تر، فضاهای عمومی سی و چهار گانه شهر قدیم لار، به هفت دسته کارکردی بخش‌بندی و میزان بهره‌مندی آنها از اجتماعی‌پذیری، بررسی شدند. نتایج، بیانگر آن است که فضاهایی با کارکرد خیابان، از بالاترین و پاتوق‌های محله‌ای، از پایین‌ترین سطح روابط اجتماعی برخوردار هستند. همچنین چهار جزء متغیر: فعالیت گروه‌ها، همگانی بودن، مشارکتی بودن و دیدارگاه بودن، به عنوان مؤلفه‌های تأثیرگذار بر روابط اجتماعی، شناسایی شدند.

بنابر نتایج به دست آمده، در جزء متغیر فعالیت گروه‌ها، فضاهای ورزشی بالاترین و پاتوق‌ها کمترین، در جامعیت فضا، خیابان‌های عمومی بالاترین و فضاهای مذهبی با عملکرد خرد پایین‌ترین، در دیدارگاه بودن، فضاهای ورزشی بالاترین و فضاهای تجاری پایین‌ترین و در مشارکتی بودن، پاتوق‌ها بالاترین و فضاهای ورزشی پایین‌ترین امتیاز را به دست آوردن. در نهایت، این مقاله، پس از بررسی نقاط آسیب فضاهای عمومی شهری، به تناسب کیفیت جزء متغیرها، براساس هفت دسته کارکردی آنها، راهبردهای بالابردن کیفیت فضاهای را تدوین و ارائه نموده است.

کلیدوازگان: احیای یافت تاریخی، شهر قدیم لار، فضای عمومی شهری، تعاملات اجتماعی،

* استادیار، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اصفهان.

* کارشناسی ارشد، دانشگاه هنر اصفهان، (نویسنده مسئول).

*** مریم، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد باطحه.

دانشگاه تربیت مدرس: دانشکده هنر، دانشیار ***

مقدمه

فرایند احیای بافت‌های تاریخی شهرهای دارای قدامت کشور، بیشتر براساس نگرش‌های صرفاً کالبدی و «زیبایی‌شناسانه»^۱ است. این موضوع، سبب پیدایش نوعی نگرش موزه‌ای، نسبت به بافت‌های تاریخی شده تا اندازه‌ای که سرزنشگی و تحرکات اجتماعی در آنها، کمرنگ و به تدریج نادیده انگاشته شده‌اند. بنابراین، می‌توان در روند احیای بافت‌های تاریخی، با توجه به فضاهای عمومی شهری،^۲ به عنوان بستر برقراری روابط و تعاملات اجتماعی، از رویکردهای صرفاً کالبدی، فاصله‌گرفت و نیاز ذاتی انسان‌ها را برای ایجاد ارتباطات چهره‌به‌چهره، برآورده ساخت.

بنابر آنچه بیان شد، ضروری است با مطالعه فضاهای عمومی شهرها و ارزیابی عملکرد^۳ اجتماعی آنها، به علت و چرایی و به گونه‌ای، نقاط آسیب فضاهای عمومی شهری و زندگی اجتماعی آنها دست یافتد. چراکه با اصلاح این نقاط آسیب، می‌توان کیفیت را به فضاهای شهرها و زندگی شهروندان بازگرداند. مسئله‌ای که تشریح شده؛ در شهر قدیم لار (استان فارس)، نمونه مورد مطالعه این پژوهش، نیز کاملاً آشکار است. در واقع، این شهر با وجود داشتن فضاهای عمومی واجد ارزش، با مسئله کاهش روابط اجتماعی ساکنان روبرو بوده است. از سوی دیگر، اقدامات نهادهای مسئول مدیریت شهری در این شهر که بافتی واجد ارزش تاریخی دارد، تنها، براساس توجه به ابعاد کالبدی آن بوده است.

بنابراین فرضیه اصلی این تحقیق، بر این موضوع تأکید دارد که فرایند احیای صرفاً کالبدی بافت‌های تاریخی، سبب نادیده‌گرفتن زندگی اجتماعی^۴ در شهر قدیم لار و فضاهای عمومی آن شده است. به نظر می‌رسد فضاهای عمومی این شهر، که محل برقراری روابط اجتماعی است، با کاهش تعاملات اجتماعی میان استفاده‌کنندگان از آنها مواجه بوده است. ضمن اینکه، میزان بهره‌مندی کارکردهای گوناگون فضاهای عمومی شهری از کیفیت روابط اجتماعی، متفاوت است و به نوع کارکرد آنها بستگی دارد.

لازم به یادآوری است که مؤسسه «PPS»^۵، برای ارزیابی کیفیت فضاهای عمومی شهری، با طرح پروژه فضاهای عمومی و با فعالیت «ویلیام اج وايت»^۶، ویژگی‌های ۱۰۰۰ فضای عمومی را در سرتاسر دنیا، مطالعه کرده است. این مؤسسه، چهار متغیر اصلی؛ دسترسی پذیری^۷، وجود فعالیت‌ها و کارکردها در فضا^۸، آسایش و زیبایی^۹ و اجتماعی

مبانی نظری

با ورود مدرنیسم به ایران و تحمل آرایش فضایی جدید منتج از آن به بافت‌های تاریخی شهرهای کهن، همچنین روند برتری کمیت بر کیفیت و برتری ارزش مبادله بر ارزش استفاده، با نفوذ اثباتها و فضاهای تجاری جدید درون بافت قدیم، پاسخ‌گویی به نیازهای اجتماعی و فرهنگی ساکنان این بافت‌ها به فراموشی سپرده شد (رهنمایی و همکاران، ۱۳۹۰: ۷۸). افزون بر اینها، با انجام اقداماتی صرفاً کالبدی در روند احیای این بافت‌ها، ارزش‌های اجتماعی و فرهنگی نهفته در آنها نادیده گرفته شد (مصطفوی و همکاران، ۱۳۹۰: ۳۳).

این اقدامات، سبب رکود و ازیمان‌رفتن سرزنشگی بخش مهمی از شهرهای ایران شد که مسایل و مشکلات فراوانی همچون خالی شدن بافت‌های تاریخی از ساکنان اصلی، حضور اقشار مهاجر و کمدرآمد در آن، عدم رسیدگی و فرسودگی بافت و تحملی هزینه‌های گزارف برای احیای آنها را در پی داشت (حبیبی و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۱-۱۵).

با این‌همه، یکی از رویکردهایی که در سال‌های اخیر برای احیای زندگی اجتماعی بافت‌های قدیم و تاریخی، مدد نظر بوده؛ توجه به فضاهای عمومی آنهاست. اصولاً در شهرهای قدیم و بافت‌های کهن، تأکید بر ایجاد این نوع فضاهای بیشتر بوده است چراکه این فضاهای از عناصر عمده شهری دانسته‌می‌شند که در تعیین هویت شهر و درنهایت، بالا بردن فرهنگ شهروندان، نقش به سزایی داشتند (جعفری و همکاران، ۱۳۸۵: ۱).

بخش‌هایی از فضاهای عمومی شهری؛ محیط طبیعی یا مصنوع، اعم از خیابان‌ها، میدان‌ها و مسیرهای عمومی در مناطق مسکونی و تجاری و محله‌ها، فضاهای باز و پارک‌ها

همانطور که گفته شد، مؤسسه «PPS» نیز با مطالعه روی ۱۰۰۰ فضای عمومی در سرتاسر دنیا، معیارهای فضاهای عمومی موفق را شناسایی کرده و یکی از معیارهای مؤثر برای داشتن فضاهایی سر زنده و جذاب را اجتماعی بودن آنها، معرفی کرده است. بنابر رویکرد مؤسسه «PPS»، که مد نظر پژوهش حاضر نیز قراردارد؛ فضاهای اجتماعی پذیر، مکان‌هایی هستند که امکان تماس چهره به چهره بهره‌برداران، ملاقات دوستان و آشنايان و حضور فعالیت‌های گروهی را فراهم می‌آورند (Rieyuan و همکاران، ۱۳۹۱: ۳۹). به نقل از www.pps.org.

این توانایی شرکت که در تعامل با دیگران- اعم از زندگی خصوصی، عمومی و حرفة‌ای انسان‌ها- تأثیر دارد، از اهمیتی حیاتی برخوردار است، آن‌گونه‌که نقش مهمی را در بالادردن روحیه همبستگی اجتماعی، رشد فردی و ایجاد الگوهای رفتاری مناسب، ایفا می‌کند. پس، لازم است که فضاهای عمومی شهری به عنوان بستری برای بهبود ارتباطات و رشد تعاملات اجتماعی انسان‌ها، از دیدگاه اجتماع‌پذیری، مطالعه شوند. همانگونه که بیان شد، هدف اصلی این مقاله نیز، بررسی این موضوع، در فضاهای عمومی قرار گرفته در بافت قدیم و تاریخی شهر لار است. به طور قطع، فضاهای ارزشمند این شهر، به‌سبب ناتوانی در برقراری تعاملات اجتماعی میان استفاده‌کنندگان خود، باوجود بهره‌مندی از زیبایی‌های کالبدی ناشی از معماری

و فضاهای خصوصی- عمومی هستند که به آسانی، بیشتر مردم به آنها دسترسی کامل داشته و یا دسترسی به آنها در ساعتی از روز برای مردم آزاد است. فضای عمومی شهری، به همان نسبت که در توسعه عدالت اجتماعی راهگشاست، در صورتی که دقت کافی در برنامه‌ریزی و طراحی آنها انجام‌نشود، می‌توانند عاملی برای ژرف‌سازی نابرابری‌های اجتماعی نیز باشند (Rieyuan و همکاران، ۱۳۷۹: ۱۱). ازین‌رو، فضای عمومی، محلی برای حضور مداوم شهروندان است. «اولدنبورگ» نیز به فضاهایی با عنوان «مکان سوم» در کنار خانه و محل کار، اشاره می‌کند که میزبان تجمعات داوطلبانه افراد بوده و می‌توانند شکل ویژه‌ای از فضاهای عمومی باشند (Oldenburg, 1999: 184).

براساس نظر «جان لنگ»، در فضاهای عمومی شهری، الگوهای تعامل اجتماعی، اهمیت ویژه‌ای دارند. در صورتی که مردم، به این فضاهای و محیط آنها دلیسته باشند؛ تعاملات اجتماعی در قوی‌ترین حالت خود، به‌وقوع خواهد پیوست (مردمی و همکاران، ۱۳۹۰: ۳۲). «کارمونا»، براین باور است که فضاهای عمومی شهری، مکان‌ها و محیط‌های اجتماعی‌ای هستند که به عنوان میدانی برای رفتار و نمایش، زمینه‌ای مشترک و خنثی برای تعامل اجتماعی، اختلاط و ارتباط و مرحله‌ای برای معرفت اجتماعی، پیشرفت شخصی و تبادل اطلاعات عمل می‌کنند (کارمونا و همکاران، ۲۰۰۳: ۲۱۹-۲۲۱).

جدول ۱. سیر تاریخی توجه و تحول فضاهای عمومی شهری (مأخذ: نگارندگان)

قرن پنجم (ق.م) تا قرن دوم (م).	تولد آگورا، قلب تپنده دولت شهرهای یونانی، فضاهایی مردمی و اهمیت ابعاد اجتماعی نسبت به ابعاد زیبایی‌شناسانه، صحنه‌حیات اجتماعی، اقتصادی و سیاسی (موریس، ۱۳۸۴: ۴۸).
قرن ۷۵۳ (ق.م) تا ۳۳۰ (م).	تولد فروم در روم، توجه به ابعاد زیبایی‌شناسانه، کاربرد، قدرت و شکوه احاطه شده با اینیه مذهبی، مغازه‌ها و نقطه ختم خیابان‌ها، مکان اجتماع و گفتگوی مردم (کربی، ۱۳۷۵: ۲۳).
قرن ۱۵ (م) تا قرن ۱۵ (م).	عظمت شهرها و اهمیت فضاهای مذهبی آنها، جایگاه فضاهای مذهبی در مرکز شهر و شکل‌گیری سایر فضاهای پیرامون آن (موریس، ۱۹۷۴: ۹۷).
قرن ۱۸ (م) تا قرن ۱۸ (م).	ازدست‌رفتن اهمیت کلیساها و جایگزین شدن کاخ‌های باشکوه و تالارهای بزرگ و بازارهای زیبا (مقدم، ۱۳۸۸: ۴۰).
قرن ۱۸ (م).	شروع تحول در شکل فضاهای عمومی شهری، ورود اتومبیل و نابودی فضاهای عمومی و برتری یافتن اتومبیل بر عابر پیاده، ایجاد خیابان‌های متعدد (Habermas, 1989: 19).
نیمه اول قرن ۲۰ (م)	حدایی عناصر شهری، هندسه‌گرایی، منطقه‌بندی و تکیه بر چهار عملکرد اصلی شهر (سکونت، فراغت، کار و رفت‌وآمد) و فراموشی فضاهای شهری (Madanipoor, 2003: 197).
۱۹۷۰-۱۹۴۵ (م)	اهمیت عوامل اقتصادی- سیاسی با تقویت نظام سرمایه‌داری، برتری مسایل اقتصادی و سیاسی بر موضوعات اجتماعی در ایجاد فضاهایی عمومی شهری (پاپلی یزدی و همکاران، ۱۳۸۶: ۳۱۴-۳۱۲).
۱۹۶۰ میلادی به بعد	بازگشت به کامیلوسیته و گدیس و مامفورد، توجه به فضاهای عمومی شهری به عنوان جزیی از ساخت شهر و کلیتی هماهنگ و پیوسته (تولسلی، ۱۳۷۶: ۱۱).
قرن ۲۱ (م)	اهمیت یافتن فضاهای عمومی شهری، گوناگونی و تمایز یافتن فضاهای در جایگاه خود (تاریخی، کارکردی، ارتباطی فضایی و ...)، بازسازی فضاهای با جوهره اصلی اجتماعی آن (پاکزاد، ۱۳۸۳: ۹-۱۰).

یعنی حدود ۸۰ پرسشنامه اضافه نیز برای وقوع خطاهای احتمالی تکمیل شد که در مجموع بیانگر عدد ۴۶۲ است. همچنین در هر فضای، یک برگه برداشت (درمجموع ۳۴ برگه)، به صورت جداگانه ازسوی پژوهشگر، تکمیل شد مشاهده مستقیم).

پرسش نامه ها، روزهای مختلف هفته، در ساعت گوناگون روز و شب، بین اشاره متفاوت مردم پخش شد. در نهایت، داده های خام بدست آمده، به تفکیک هر فضای دسته بندی شدند و با استفاده از نرم افزارهای «Exel» و «Spss» (نرم افزارهایی رایج در تحقیق های کمی)، تجزیه و تحلیل شدند.

برای بررسی میزان درستی سوال‌های پرسش‌نامه، از «آلفای کرونباخ» که در این پژوهش (۰/۷۱۴) است، بهره گرفته شد که نشان‌دهنده پایایی^{۱۲} ابزار این پژوهش است. تجزیه و تحلیل داده‌ها، براساس روش‌های آماری، توصیفی و استنباطی (تحلیل عاملی^{۱۳}، آزمون تی تک نمونه‌ای^{۱۴}) است.

متغیر اصلی این پژوهش، اجتماعی پذیری فضاهای عمومی شهری است که با استفاده از روش تحلیل عاملی، ۴ شخص فعالیت گروهها در فضای عمومی، همگانی بودن و جامعیت فضای عمومی، مشارکتی بودن و دیدارگاه بودن فضای عمومی به عنوان جزء متغیرهایی بومی براساس شرایط فرهنگی و بومی «شهر قدیم» لار، شناسایی گردید که در بخش تحلیل، عوامل مورد بررسی این جزء متغیرها، سیان خواهد شد.

معرفی عرصه مورد مطالعه

در گزینش نمونه مورد مطالعه، به موارد زیر توجه شده است:

- ۰ بافتی تاریخی و کهن از یک شهر باشد.
 - ۰ این بافت، واحد فضاهای مکان‌هایی برای حضور مردم بوده و این فضاهای به صورت بالفعل و یا بالقوه، یک فضای عمومی شهری باشند.
 - ۰ سرزنشگی محدوده موردنظر، رو به کاهش باشد.
 - ۰ محدوده موردنظر، توانایی بهبودبخشی را به کمک راهکارهای پیشنهادی تحقیق، داشته باشد.
 - ۰ بنابرآنچه گفته شد، شهر لار، به عنوان عرصه مورد مطالعه تحقیق برگزیده شد. شهرستان لارستان، بزرگ‌ترین شهرستان استان فارس، است. شهر لار، مرکز این شهرستان،

و شهرسازی سنتی پربار بومی این منطقه، کم کم، به سمت زوال و فرسودگی و بافتی که در آن قرار دارند، می روند. مطالب (جدول ۱)، بیانگر توجه دوباره به فضاهای عمومی شهری در ادبیات شهرسازی جهان پس از یک دوره وقفه (قرن ۱۸ تا نیمه دوم قرن ۲۰) و بی توجهی به آنهاست. بنابر نوشتۀ های مندرج در جدول، نقش این فضاهای شهرها پررنگ شده و حتی بسیاری از فضاهای بافت‌های تاریخی قرن‌های پیشین، احياء و جایگاه ارزشمند خود را در بافت فضاهای عمومی، به دست آورده‌اند.

روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش، بر پایه رویکرد تعاملی و دریافت نظرات استفاده کنندگان از فضاهای عمومی شهری عرصه مورد مطالعه، هنگام جمع آوری پرسشنامه‌ها، در چارچوب روش توصیفی-تحلیلی^{۱۱} است. ماهیت پژوهش، کمی بوده و غایت آن کاربردی است. به لحاظ مفهومی، روش مطالعه، اسنادی و از حیث تجربی، روش پیمایش به کار گرفته شده است. در تمام فرایند تحقیق، ارزیابی، براساس نتایج حاصل از پرسش نامه استاندارد مؤسسه pps (عظیمی، ۱۳۹۰: ۱۵۸-۱۵۵) و برداشت‌های بدست آمده با به کار گیری روش مشاهده مستقیم از ۳۴ فضای عمومی مورد مطالعه در بافت تاریخی شهر لار، بوده است.

از آنجاکه ماهیت تحقیق، کمی است؛ سؤالات به گونه‌ای طراحی شده که پاسخ‌ها به دو شکل ۵ گزینه‌ای (خیلی کم، کم، متوسط، زیاد، خیلی زیاد) و ۲ گزینه‌ای (بله، خیر) باشند. آنگاه، به هر گزینه، امتیازی بدین ترتیب داده شده است: امتیاز(۱ تا ۵) برای سؤالات مثبت و امتیاز(۱ تا ۱) برای سؤالات منفی. برای سؤالات ۲ گزینه‌ای نیز این چنین عمل شده‌است با این تفاوت که تنها دو امتیاز(۱ و ۵) وجود خواهد داشت (فرض پژوهش براین است که پاسخ بله، به منزله خیلی زیاد و خیر، به منزله خیلی کم باشد). تعیین حجم نمونه بر مبنای داده‌های جدول، حداقل اندازه نمونه برای جامعه آماری کوچک است (ادواردز و همکاران، ۱۳۷۹: ۱۴۶). براساس این جدول، برای جامعه آماری‌ای با ۵۰۰۰۰ نفر (جمعیت لار)، با حاشیه خطای %۵ و سطح اطمینان %۹۵، باید ۳۸۲ نفر را به عنوان نمونه برگزید تا بتوان یافته‌ها را به کل جامعه آماری تعیین داد (مشاهده غیر مستقیم). تعداد %۲۰ میزان بالا

ورزشی مسجد زینبیه؛ ۲۵- مسجد حاج عیدا؛ ۲۶- مسجد حضرت زینب؛ ۲۷- مسجد ولیعصر؛ ۲۸- مکتب الزینب؛ ۲۹- پاتوق محله کوریچان؛ ۳۰- مسجد شرف الدین حمزه؛ ۳۱- خیابان مدرس جنوبی؛ ۳۲- خیابان شهید نصیری (منتهی به میدان هفت تیر) و ۳۳- مسجد شیخ عظیما است. تصویر ۲، مکان و موقعیت قرارگیری فضاهای را براساس شماره در شهر قدیم لار، نشان می‌دهد.

یافته‌های تحقیق بررسی کیفیت روابط اجتماعی در فضاهای عمومی شهر قدیم لار

برای ارزیابی متغیر کیفیت روابط اجتماعی در فضاهای عمومی شهر قدیم لار، از آزمون آماری «تی تک نمونه‌ای» بهره‌گیری شد. علت استفاده از این آزمون، درک معناداری و تصادفی نبودن اختلاف عددی میان متغیر کیفیت روابط اجتماعی با میانگین نظری آن است. همانگونه که در بخش روش تحقیق، به چگونگی کمی‌سازی سوالات پرسش‌نامه مشاهده (غیرمستقیم) و برگه‌های برداشت (مشاهده مستقیم) اشاره شد، به همان ترتیب، پاسخ‌های داده شده به هر سؤال، کمی‌سازی شده و ارزش‌های عددی حاصل به تفکیک پرسش‌نامه و برگه برداشت، در هریک از جزء‌متغیرهای چهارگانه متغیر اجتماعی بودن که در روش تحقیق معرفی شدند، دسته‌بندی گردیدند.

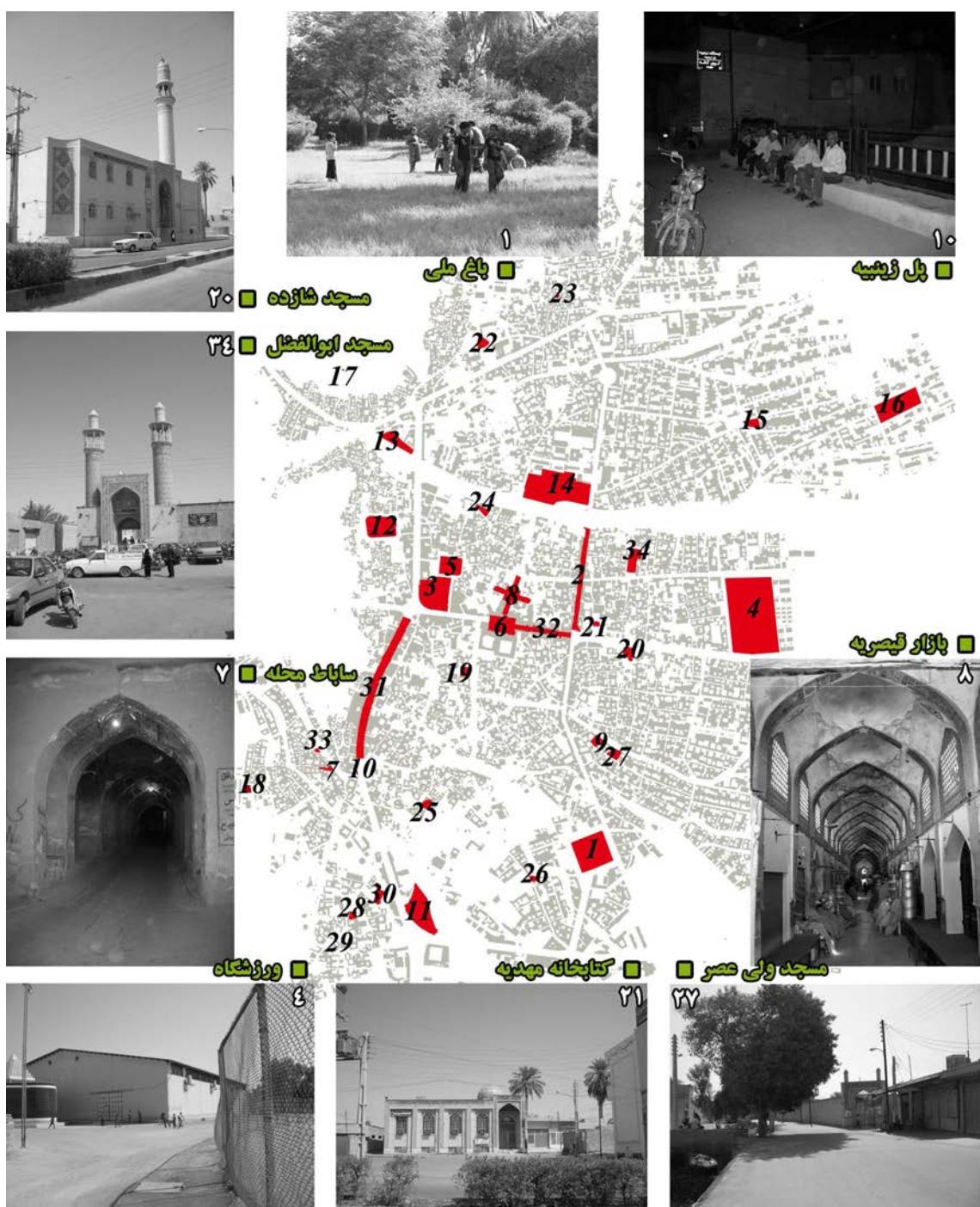
در ادامه، برای محاسبه ارزش عددی این متغیر، سهم عددی جزءمتغیرهای چهارگانه حاصل از برگه‌های برداشت، در ارزش عددی امتیاز زیرمتغیرهای چهارگانه به دست آمده از پرسش نامه‌ها ضرب شدند. سهم عددی، به عنوان عدد وزنی برای نتایج حاصل از پرسش نامه‌ها در هر جزءمتغیر در نظر گرفته شد زیرا سهم عددی در هر جزءمتغیر از برگه‌های برداشت که با مشاهده مستقیم پژوهشگر تکمیل شده، به دست آمده است. بدین ترتیب، ارزش عددی چهار جزءمتغیر بالا، در ۳۴ فضای عمومی شهرقدیم لار محاسبه شده که با محاسبه میانگین اعداد به دست آمده هر جزءمتغیر، ارزش عددی متغیر اجتماعی بودن در هر یک از ۳۴ فضاهای عمومی نمونه مورد مطالعه، حاصل شد. در حالی که با میانگین گرفتن از این اعداد (امتیاز متغیر اجتماعی بودن در هر فضا)، امتیاز کلی متغیر مورد نظر در تمام ۳۴ فضا (۰,۷۰-۹۵)، به دست آمد. با بررسی معناداری و عدم معناداری اختلاف مقدار عددی حاصل شده برای متغیر اجتماعی بودن با یک عدد میانگین نظری توسط آزمون تی تک نمونه‌ای، می‌توان این متغیر را ارزیابی کرد. مقدار «Test value»



تصویر ۱. موقعیت لارستان در استان فارس
(ماخذ: مهندسین مشاور آرمانشهر، ۱۳۸۹: ۲۴)

از نقش و جایگاه ویژه‌ای در استان فارس برخوردار است (تصویر ۱). محدوده مورد مطالعه، بخشی از شهر لار است که «شهر قدیم» نامیده می‌شود. این بخش از شهر، به سبب زلزله ویرانگر سال (۱۳۹۶.ش)، تا حد زیادی آسیب دید به گونه‌ای که زمینه احداث «شهر جدید» را با شیوه‌ای کاملاً متفاوت فراهم آورده است. گرچه «شهر جدید» با امکانات و ساختار شهرسازی امروزی شکل گرفته، اما «شهر قدیم»، به سبب شاخه‌ها و شاکله‌های ارزشمند و وابستگی فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی شهر وندان به آن، همچنان یک هسته جمعیتی باقی مانده است.

پیشینه شهر لار، به ۲۰۰۰ سال پیش بازمی‌گردد. این شهر، امروزه در دسته‌بندی بافت‌های قدیم دارای ارزش قرار می‌گیرد (مقدم، ۱۳۸۸: ۱۲۰-۱۱۵). این بافت، از ۳۴ فضای عمومی واجد ارزش برخوردار است که در این پژوهش، ارزیابی شده‌اند. نام این فضاهای به ترتیب شماره: ۱- باغ ملی؛ ۲- خیابان آیت الله خامنه‌ای شمالی؛ ۳- بازار میوه و ترهبار؛ ۴- ورزشگاه شهر قدیم لار؛ ۵- مسجد جامع؛ ۶- میدان هفتمنجی؛ ۷- سباط محله؛ ۸- بازار قصیریه؛ ۹- فضای محدوده حمام افروزه؛ ۱۰- پل زینبیه؛ ۱۱- پارک کوثر؛ ۱۲- امامزاده؛ ۱۳- بازار روز؛ ۱۴- باغ نشاط؛ ۱۵- مسجد امام خمینی؛ ۱۶- پارک لاله؛ ۱۷- قدمگاه؛ ۱۸- پارک بنفسه؛ ۱۹- پاتوق خیابان حاج غفوری؛ ۲۰- مسجد شازده؛ ۲۱- کتابخانه مهدیه؛ ۲۲- مسجد امام حسن مجتبی؛ ۲۳- مسجد امام حسین؛ ۲۴- فضای



تصویر ۲. موقعیت فضاهای عمومی شهر قدیم لار (أخذ: نگارندگان)

کیفیت متوسط است.

نتایج ارزیابی پس از اعمال این آزمون و مقایسه میان ارزش عددی متغیر کیفیت اجتماعی بودن با میانگین نظری، نشانگر معنادار بودن این اختلاف و تصادفی نبودن آن است ($P < 0.05$). به گونه‌ای که این مقدار، از میانگین نظری نیز پایین‌تر است ($0.7095 < 0.75$). همان‌طور که در

یا همان میانگین نظری محاسبه شده برای این متغیر، 0.75) است.

لازم به یادآوری است؛ در صورتی که، پاسخ داده شده به تمام سوالات پرسشنامه و برگه‌های برداشت، در متوسط‌ترین حالت باشد (حد وسط خیلی کم و خیلی زیاد) میانگین نظری اتفاق می‌افتد که در این حالت، سطح

جدول ۲. نتایج آزمون T ، بررسی وضعیت متغیر اجتماعی بودن فضاهای عمومی شهر قدیم لار (مأخذ: نگارندگان)

	تعداد نمونه	میانگین کل	انحراف معیار
کیفیت متغیر اجتماعی بودن	۴۶۲	۰,۷۰۹۵	۰,۱۵۹۷۷

	t	df	Sig. (2-tailed)	Test value
کیفیت متغیر اجتماعی بودن	-۵,۴۴۸	۴۶۱	< .۰۰۱	۰,۷۵

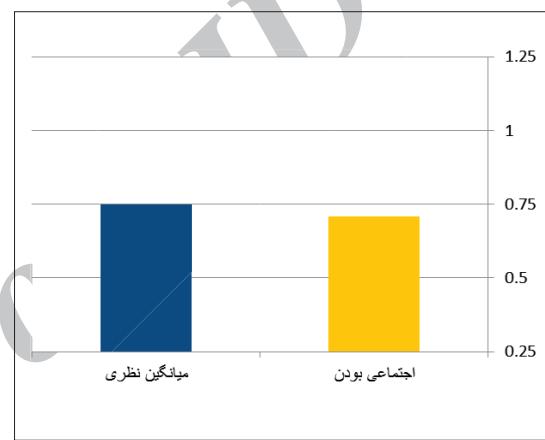
(جدول ۲) و (نمودار ۳) دیده می شود.

بررسی کیفیت روابط اجتماعی در کارکردهای فضاهای عمومی شهر قدیم لار

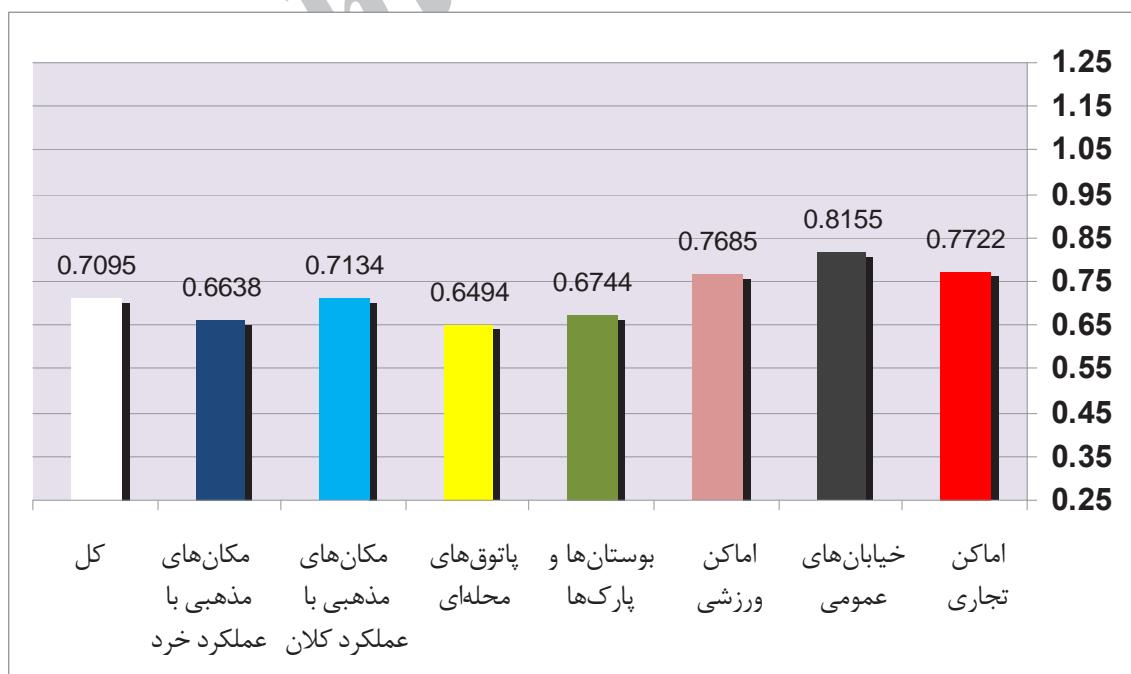
طبق نتایج آزمون تی تک نمونه ای در بخش پیشین، ۳۴ فضای عمومی مورد مطالعه شهر قدیم لار به لحاظ برخورداری از متغیر اجتماعی بودن، دچار ضعف و آسیب هستند. برای شناسایی دقیق نقاط آسیب کیفیت روابط اجتماعی در فضاهای عمومی لار، این متغیر به تفکیک کارکرد بیشتر فضاهای در این بخش، بررسی می شود.

کارکردهای بیشتر فضاهای، به قرار زیر است:

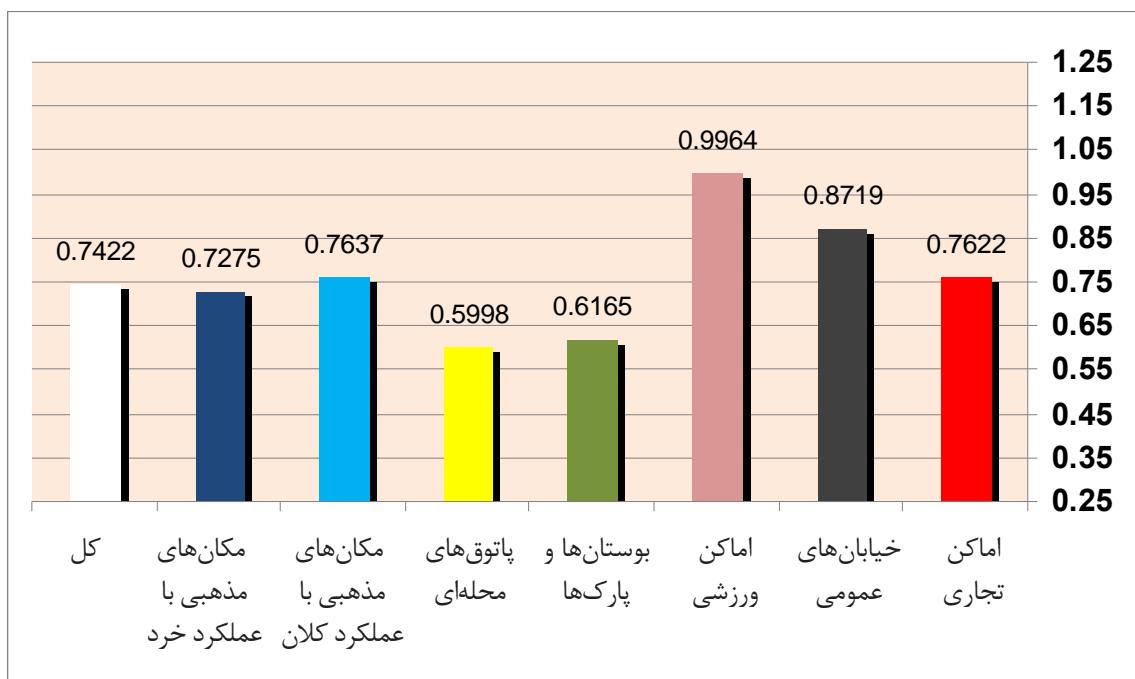
تجاری، خیابان های عمومی، مکان های ورزشی، بostan ها و پارک ها، پاتوق های محله ای، مکان های مذهبی با عملکرد



نمودار ۳ مقایسه میانگین کیفیت متغیر اجتماعی بودن با میانگین نظری (مأخذ: نگارندگان)



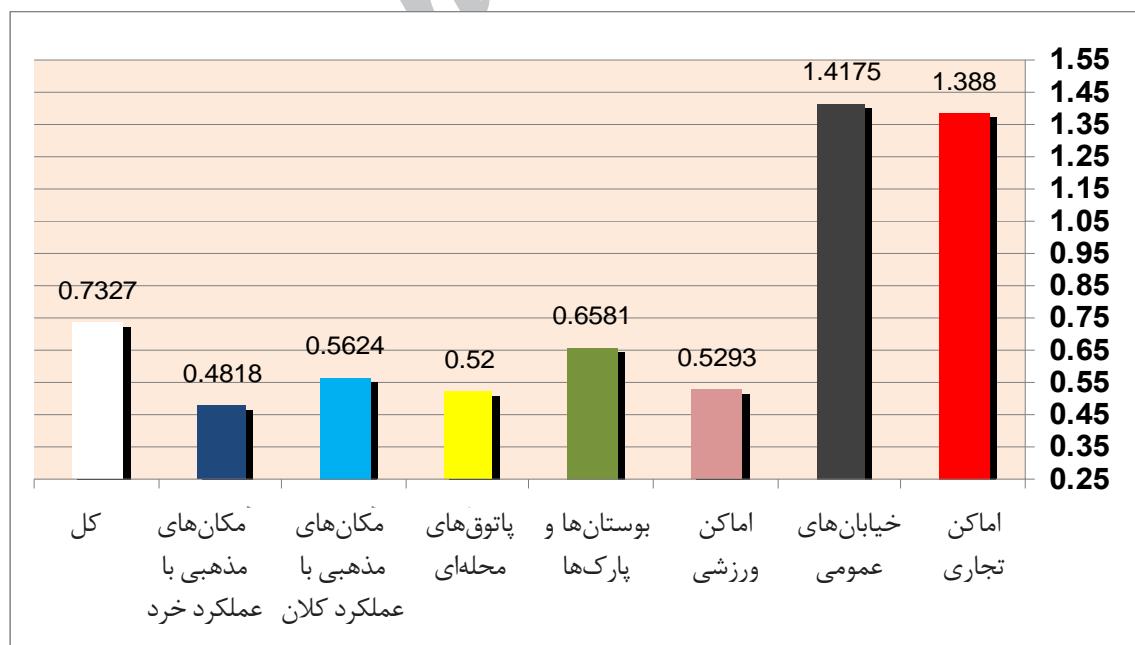
نمودار ۴. بررسی متغیر اجتماعی بودن به تفکیک کارکرد فضاهای عمومی شهر قدیم لار (مأخذ: نگارندگان)



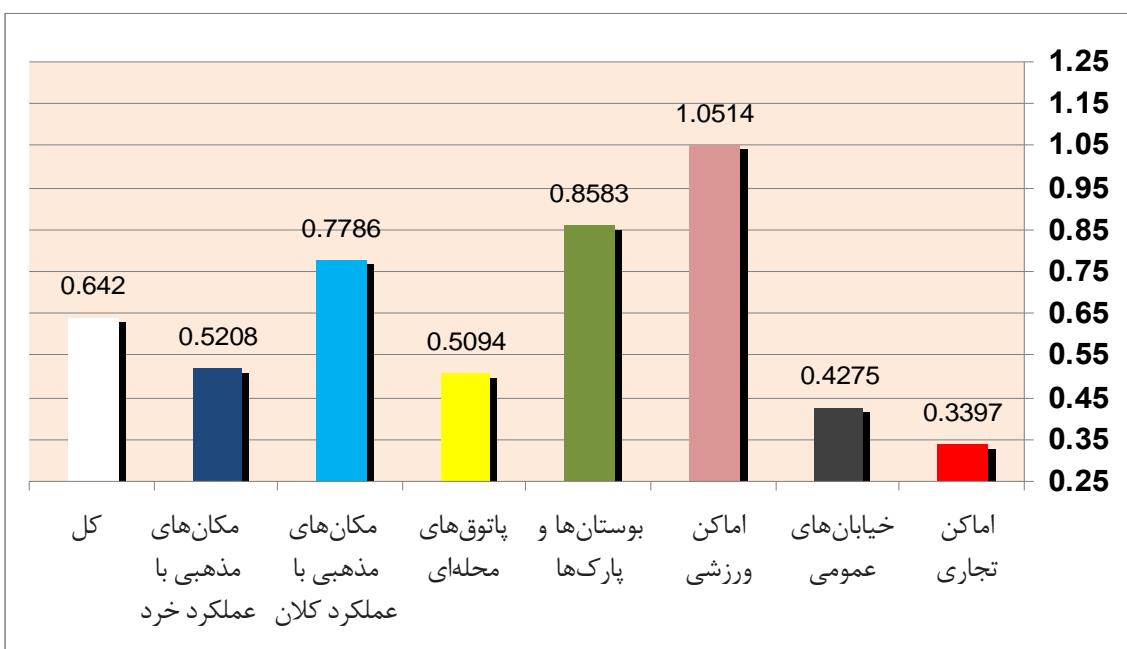
نمودار ۵. امتیاز زیرمتغیر فعالیت گروه‌ها به تفکیک کارکرد فضاهای عمومی شهر قدیم لار (مأخذ: نگارندگان)

در کارکردهای هفت‌گانه، مدنظر قرار گرفت. با توجه به (نمودار ۴)، در متغیر اجتماعی بودن، ابتدا فضاهای خیابان با امتیاز (۰/۸۱) و سپس، اماكن تجاری، واجد بهترین کیفیت بوده‌اند به‌گونه‌ای که استفاده‌کنندگان، چنین فضاهایی را برای روابط اجتماعی به سایر فضاهای ترجیح داده‌اند. کمترین سطح را پاتوق‌های محله‌ای با امتیاز (۰/۶۵) داشت؛ در رتبه‌های بعدی، فضاهای مذهبی با

کلان و مکان‌های مذهبی با عملکرد خرد. در این بخش، امتیاز متغیر اجتماعی بودن به همان ترتیبی که توضیح داده شد، محاسبه گردید با این تفاوت که ارزش‌های عددی به دست آمده مرتبط با هر فضا برای این متغیر، در دسته کارکردی مربوط گذاشته شد و درنهایت، میانگین اعداد فضاهای در هر دسته کارکردی، گرفته شد. این میانگین، به عنوان مبنای مقایسه متغیر اجتماعی بودن



نمودار ۶. امتیاز زیر متغیر همگانی بودن به تفکیک کارکرد فضاهای عمومی شهر قدیم لار (مأخذ: نگارندگان)



نومدار ۷. امتیاز زیر متغیر دیدارگاهی بودن به تفکیک کارکرد فضاهای عمومی شهر قدیم لار (مأخذ: نگارندگان)

ارزش عددی امتیاز زیرمتغیرهای چهارگانه به دست آمده از پرسش نامه ها ضرب شدند. بدین گونه، ارزش عددی چهار جزء متغیر، در ۳۴ فضای عمومی شهر قدیم لار محاسبه شد. سپس اعداد چهارگانه را در هفت دسته کار کردی یاد شده، گذاشت و میانگین اعداد هر دسته به تفکیک چهار جزء متغیر گرفته شد.

فعالیت گروهها در فضا

فعالیت گروه‌ها، به حضور انواع گروه‌های موسیقی و هنری، نمایشگاهی و همچنین حضور گروه‌های مردمی(NGO) در فضا اشاره دارد. از سویی، امکان انجام فعالیتهای فردی، به صورت دسته‌جمعی و گروهی، موضوع مورد بحث این متغیر است. یافته‌های حاصل از این بررسی، بیانگر آن است که اماکن ورزشی بالاترین امتیاز و پاتوق‌ها کمترین امتیاز این جزء‌متغیر را داشتند(نمودار۵).

همگانی بودن و جامعیت

این جزء متغیر، به امکان حضور تمامی اقسام و گروه‌های سنی، جنسی، اقتصادی، اجتماعی و ...، در فضاهای عمومی مورد مطالعه، توجه می‌نماید. با توجه به (نمودار ۶)، خیابان‌های عمومی و سپس اماكن تجاری، با اختلاف بسیار بالایی از سایر کارکردها، واجد بهترین کیفیت بوده‌اند. ضعیفترین کیفیت را فضاهای مذهبی با عملکرد خرد، داشتند.

عملکرد خرد و سپس بوستان‌ها و پارک‌ها جای دارند. فضاهای مذهبی خرد، در برخی از کیفیت‌ها، عملکردی نزدیک به پاتوق‌ها دارند و به‌سبب نبود پاتوق‌های متعدد و فضاهای سبز و باز محله‌ای، تا اندازه‌ای، کارکردهای پاتوق‌ها و فضاهای محله‌ای و کوچک را برعهده‌دارند.

بررسی متغیرهای مؤثر بر اجتماعی‌بودن فضاهای عمومی شهرقدیم لار به تفکیک کارکرد

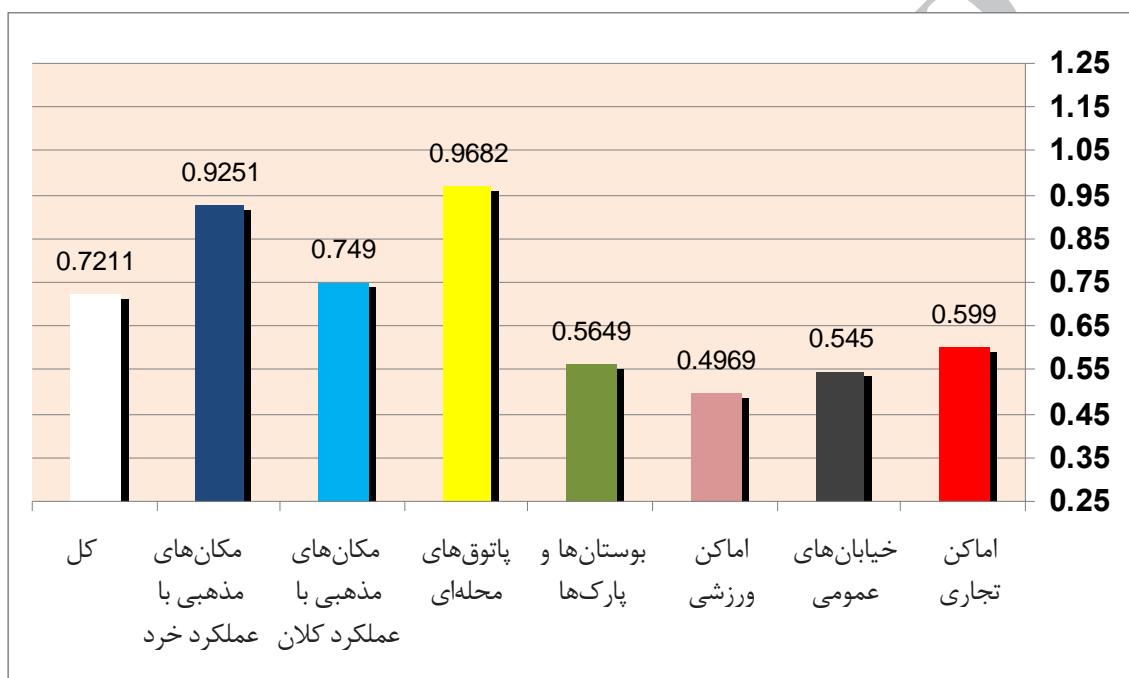
همان‌گونه که در بخش‌های پیشین آمد، تعداد چهار جزء‌متغیر مشارکتی بودن، فعالیت گروه‌ها در فضا، همگانی بودن و جامعیت و دیدارگاه بودن در فضاهای عمومی شهرقدیم لار، برای سنجش کیفیت روابط اجتماعی براساس روش تحلیل عاملی شناسایی شد. در این بخش، وضعیت کیفی جزء‌متغیرهای بالا، در کارکردهای هفت گانه؛ تجاری، خیابان‌های عمومی، مکان‌های ورزشی، بوستان‌ها و پارک‌ها، پاتوق‌های محله‌ای، مکان‌های مذهبی با عملکرد کلان و مکان‌های مذهبی با عملکرد خرد، بررسی خواهد شد. اعداد به دست آمده، برای مقایسه در این بخش، با همان روش بخش‌های پیشین، محاسبه شده است. بدین ترتیب که پس از کمی‌سازی پاسخ‌های هر سؤال، ارزش‌های عددی حاصل، به تفکیک پرسش‌نامه و برگه برداشت در هریک از جزء‌متغیرهای چهار گانه دسته‌بندی شدند. سپس سهم عددی جزء متغیرهای چهار گانه حاصل از برگه‌های برداشت، در

دیدارگاهی بودن

مشارکتی بودن

این جزو متغیر، به برخورداری فضا از متولی خصوصی، برطرف کردن مشکلات به وجود آمده در فضا از سوی استفاده کنندگان، همکاری آنها در تأمین هزینه های فضا و همچنین پاکیزه نگهداشت آن توجه می نماید. داده های (نمودار ۸)، نشان می دهند که، پاتوق های محله ای و سپس فضاهای مذهبی با عملکرد خرد، واحد بیشترین سطح مشارکتی بودن در اداره و حضور در فضا هستند.

این جزو متغیر، به تأمین مکان هایی برای نشستن و ملاقات دوستان، وجود نقاط شاخص برای قرار گذاشتن، انتخاب کردن یا نکردن فضا از سوی استفاده کنندگان آن برای دیدار و ملاقات با دوستان اشاره می نماید. نتایج حاصل از بررسی، نشان می دهد که فضاهای ورزشی و پارک ها و بستان ها، مکان هایی برای دیدار هستند لیکن، اماکن تجاری و خیابان های عمومی در این زمینه، ضعیف عمل کرده و کار کرد دیدارگاهی بودن را ندارند (نمودار ۷).



نمودار ۸. امتیاز زبرمتغیر مشارکتی بودن به تفکیک کار کرد فضاهای عمومی شهر قدیم لار (مأخذ: نگارندگان)

نتیجه گیری

فضاهای عمومی شهری، بستر و مأمنی برای برقراری روابط اجتماعی هستند بنا بر این، توانایی این فضاهای در این زمینه، نقطه قوت آنها به شمار می رود. چنانچه، یک فضای عمومی در این مورد خاص، موفق عمل نکند به طور قطع، اشتباہی رخ می دهد که باید آن نقطه آسیب و ضعف را برطرف کرد.

نتایج حاصل از این مطالعه، نشان می دهد که فضاهای عمومی شهر قدیم لار، در این زمینه، دچار ضعف بوده اند. طبق نتایج آزمون تی تک نمونه ای، ارزش عددی متغیر روابط اجتماعی در این شهر پایین تر از میانگین نظری است بنا بر این، فرضیه اول پژوهش پذیرفته می شود. برای بررسی دقیق این مسئله، فضاهای ۳۴ گانه نمونه مورد مطالعه، براساس کار کرد غالب آنها، دسته بندی شدند تا با مقایسه ارزش عددی، متغیر اجتماعی بودن در هر دسته کار کردی بررسی شود و مشخص گردد که کدامیک از کار کردهای فضاهای عمومی بیشترین و کمترین امتیاز را در متغیر ذکر شده دارند.

نتایج به دست آمده از بررسی نشان داد که در میان کار کردهای هفت گانه: خیابان های عمومی، اماکن مذهبی

با عملکرد خرد، اماکن مذهبی با عملکرد کلان، بوستان‌ها و پارک‌ها، اماکن ورزشی، اماکن تجاری و پاتوق‌های محله‌ای، خیابان‌های عمومی با امتیاز (۸۱/۰)، بالاترین کارکرد و پاتوق‌های محله‌ای با امتیاز (۶۵/۰)، پایین‌ترین کارکرد را دارند. بنابر نتیجه به دست آمده، فرضیه دوم پژوهش نیز پذیرفته‌می‌گردد چراکه، میزان بهره‌مندی کارکردهای گوناگون فضاهای عمومی شهر قدیم لار از متغیر اجتماعی بودن، متفاوت است.

از سوی دیگر، برای بررسی دقیق و دست‌یابی به جزیيات بیشتر نقاط ضعف فضاهای عمومی مورد مطالعه، تعداد چهار جزء‌متغیر: فعالیت گروه‌ها در فضا، همگانی بودن و جامعیت، دیدارگاهی بودن و مشارکتی بودن، به کمک تکنیک «تحلیل عاملی» و براساس همبستگی بین نتایج پرسش‌های جمع‌آوری شده در فضاهای عمومی مورد مطالعه که از پرسشنامه استاندارد مؤسسه PPS بودند، شناسایی گردیدند تا بتوان در مراحل بعدی فرایند تحلیل، از آنها بهره‌گرفت. بدین منظور، وضعیت هر کدام از این جزء‌متغیرها، در کارکردهای هفت‌گانه بررسی شدند. نتایج حاصل از این بررسی، نشان‌می‌دهد که در جزء‌متغیر فعالیت گروه‌ها، فضاهای ورزشی به‌سبب انجام فعالیت‌های جمعی، بالاترین و پاتوق‌ها کمترین امتیاز را به دست آورده‌اند. این موضوع، بیانگر این است که حضور افراد در پاتوق‌ها تنها برای گذران وقت و بدون برنامه‌ای از پیش تعیین شده است.

در جزء‌متغیر همگانی بودن و جامعیت فضا، خیابان‌های عمومی بالاترین امتیاز را داشتند. این موضوع، نشان از آن دارد که در چنین فضاهایی، عمومیت بیشتری وجود داشته و محدودیت ورود و خروج در آنها، کمتر از سایر کارکردها است. در این جزء‌متغیر، فضاهای مذهبی با عملکرد خرد، پایین‌ترین امتیاز را به دست آورده‌اند. دلیل این ضعف، محدودیت مساجد در امکان ورود برای تمام اقسام جامعه و ناکارآمد بودن آنها در برآورده کردن تمام نیازهای افراد محله است.

در جزء‌متغیر دیدارگاه بودن، فضاهای ورزشی، بالاترین و فضاهای تجاری پایین‌ترین امتیاز را داشتند. این موضوع، ضعفی است که فضاهای تجاری شهر قدیم نسبت به فضاهای مشابه در شهر جدید لار دارند. چراکه، در این بخش از شهر لار در برابر مکان‌های تجاری، فضاهای باز عمومی به عنوان محلی برای دیدار و ملاقات، استفاده می‌شوند که این موضوع به‌نوبه خود، رونق کسب و کار را نیز فراهم می‌آورد.

در جزء‌متغیر مشارکتی بودن، پاتوق‌ها بالاترین امتیاز را کسب کردند. درواقع، به‌نظر می‌رسد که هرچه فضاهای محلی‌تر باشند، مشارکت و حضور مردمی در اداره آنها قوی‌تر می‌شود. کمترین کیفیت در این جزء‌متغیر، مربوط به اماکن ورزشی و سپس خیابان‌های عمومی و اماکن تجاری است. بنا بر این، هرچه مدیریت و حاکمیت دولت در فضاهای عمومی بیشتر شود، حضور و مشارکت مردمی کمتر می‌شود و هرچقدر فضاهای پر رفت‌وآمد و شهری‌تر شوند؛ وظایف اداره محیط، از دید استفاده‌کنندگان، بر عهده نهادهای دولتی است. در چنین شرایطی، کسی زباله از زمین برنمی‌دارد و اگر مشکلی پیش‌آید، اطلاع‌رسانی نمی‌کنند. درنتیجه، مدیر و متولی غیردولتی برای فضا، قابل شناسایی نیست. ازین‌رو، لازم است تا برنامه‌ریزان و مدیران شهری به تجربه‌های به دست آمده درباره خصوصی کردن کنترل فضاهای عمومی شهری، توجه بیشتری داشته باشند.

پیشنهادها

هدف اصلی این مقاله، ارزیابی فضاهای عمومی یک بافت تاریخی به‌لحاظ برخورداری از متغیر اجتماعی بودن است که طبق یافته‌های تحقیق، ضعف فضاهای مورد مطالعه در این زمینه، نمایان شد. در ادامه کار، برای شناسایی علت این ضعف، با استفاده از رویکرد کل به جزء، زیرمتغیرهایی برای متغیر فوق شناسایی گردیده و ضعف یا عدم ضعف هر زیرمتغیر نیز در عرصه مورد مطالعه بررسی شد. بنابر این مطالعات و مشاهدات مستقیم پژوهشگر در فضاهای عمومی شهر لار، می‌توان پیشنهادهایی را در قالب (جدول ۳)، ارایه نمود تا بتوان با بهبود شرایط اجتماعی پذیری فضاهای عمومی مورد مطالعه، به ارتقاء روابط اجتماعی ساکنان بافت قدیم و سنتی شهر لار کمک شایانی کرد.

جدول ۳. پیشنهادهای بالابردن کیفیت کارکردهای فضاهای عمومی شهر قدیم لار برای افزایش تعاملات اجتماعی (مأخذ: نگارندگان)

فضاهای مذهبی با عملکرد خوب	فضاهای عمومی	پارک‌ها و بوستان‌ها
- امکان ورزش همگانی و صبحگاهی برای تمام اقسام و گروه‌های جامعه. - ایجاد امکان روابط میان گروهی به کمک بازی‌های جمعی و شکل‌دهی مکان‌های ویژه تجمعات (مثل میز شطرنج و ...). - تقویت حرکت در فضا و ایجاد مکان‌های مکث گروهی.	فعالیت گروه‌ها در فضا	همگانی‌بودن
- اصلاح ورودی‌ها، امکان حضور و تردد آسان برای معلولین، سالمدان، کودکان. - نصب تلفن‌های همگانی و دکه‌های شاخص در نزدیکی ورودی‌ها. - بهسازی پیاده‌روهای منتهی به فضا و بهره‌گیری از کاربری‌های شاخص اطراف فضا به صورت برنامه ریزی شده.	دیدارگاه‌بودن	همگانی‌بودن
- بهره‌گیری از مالکان ساختمان‌های همچوar برای نظارت بر فضا. - مشارکت استفاده‌کنندگان در خصوص مخارج فضا.	مشارکتی‌بودن	همگانی‌بودن
- بهره‌گیری از بخش‌هایی از خیابان برای دست‌فروشان، بازارهای روز، نمایش آثار هنری. - کمک از تشكیل‌های فرهنگی و هنری برای برگزاری مداوم رویدادهای جمعی مثل پیاده روی همگانی.	فعالیت گروه‌ها در فضا	همگانی‌بودن
- ایجاد مسیرهای ویژه دوچرخه. - ایجاد پارکینگ ویژه معلولین. - ایمن ساختن خیابان برای گذر کودکان، زنان و سالمدان.	همگانی‌بودن	همگانی‌بودن
- ایجاد نقاط شاخص در طول خیابان. - ایجاد فضاهای سبز یا محل مکث در خیابان. - تقویت راسته‌ها جهت ایجاد امکان قدمزن و دیدن کالای مورد تقاضا.	دیدارگاه‌بودن	دیدارگاه‌بودن
- اداره بخش‌هایی از خیابان توسط بخش خصوصی مثل پارکینگ‌های حاشیه. - آموزش و مشارکت جویی در تمیز کردن پیاده‌رو و کاشت و نگهداری درختان روبروی مغازه‌ها توسط هر مغازه‌دار.	مشارکتی‌بودن	همگانی‌بودن
- برگزاری جلسات مهم شهری توسط تشكیل‌های مردمی از جمله پرسش و پاسخ با مسئولین.	فعالیت گروه‌ها در فضا	همگانی‌بودن
- امکان ورود و خروج به فضا برای همه و در تمام ساعت‌ها. - ترتیبدادن برنامه‌های ویژه برای حضور کودکان.	همگانی‌بودن	همگانی‌بودن
- ایجاد گشودگی یا پیش فضا برای تجمع. - امکان نشستن در ورودی یا بیرون فضا.	دیدارگاه‌بودن	دیدارگاه‌بودن
- نظارت خصوصی، هیأت امنا بر این فضاهای.	مشارکتی‌بودن	مشارکتی‌بودن
- ایجاد و تقویت هیأت امنای مساجد، گروه‌ها و تشكیل‌ها. - ایجاد امکان برنامه‌های آموزشی، هنری، فرهنگی و - تقویت تشكیل‌های مرتبط با زنان برای فعالیت در مساجد. - همکاری با گروه‌ها و تیمهای ورزشی.	فعالیت گروه‌ها در فضا	همگانی‌بودن
- ایجاد رمپ برای عبور و مرور معلولین. - ترویج و تشكیل کلاس‌ها برای کودکان. - تقویت در حضور زنان به کمک ارتقاء سطح فعالیت‌های آنها و حتی واگذاری مسئولیت اداره فضا به آنها.	همگانی‌بودن	همگانی‌بودن
- ایجاد سردر و رواق ورودی. - تلفیق فضا با پتوق‌ها و فضاهای کوچک و شاخص مجاور.	دیدارگاه‌بودن	دیدارگاه‌بودن
- بهره‌گیری از حس تعلق استفاده‌کنندگان برای نگهداری و تمیز کردن فضا.	مشارکتی‌بودن	مشارکتی‌بودن

فعالیت گروههای فضای باز	فعالیت گروههای همکاری	فعالیت گروههای همکاری
- واگذاری فضا به گروههای فعال محله‌ها. - توجه به حضور بانوان.	-	-
- افزایش امنیت برای حضور زنان و کودکان.	همگانی‌بودن	-
- ایجاد فضای نشستن.	دیدارگاه‌بودن	-
- واگذاری هر فضا به گروهی از استفاده کنندگان، برای حفظ امنیت و نگهداری آن. - آبیاری و نگهداری درختان فضای اطلاع‌دادن مشکلات فضا به مدیران شهری، توسط مالکان مجاور.	مشارکتی‌بودن	-
- تقویت اصناف و ساماندهی آنها. - ایجاد فضاهایی با قابلیت دیدار، تجمع و مکث در داخل یا مجاورت بازارها.	فعالیت گروههای فضای باز	-
- ایجاد رمپ برای استفاده معلولین در ورودی این فضاهای. - توجه به زوایای دید کودکان و نیازهای بصری آنها در طراحی ویترین و چیدمان مغازه‌ها. - ایجاد امکان مکث و توقف برای استراحت سالماندان، کودکان و تأمین سرویس‌های بهداشتی و آب آشامیدنی در این مراکز.	همگانی‌بودن	-
- استفاده از چارسوق بازار برای محل نشستن و استراحت. - ایجاد میدان گاه و نقاط شاخص در ورودی‌ها.	دیدارگاه‌بودن	-
- مشارکت اصناف در نگهداری و بهسازی فضا و ایجاد گروههای کنترل و نظارت توسط مالکان. - بهره‌گیری از خص مالکیت افراد، بهخصوص در بازارهای سرپوشیده.	مشارکتی‌بودن	-
- گشودن درب بخشی از فضا و تخصیص آن به ورزش‌های همگانی، برای تمام شبانه‌روز و ورود آسان به آن. - ایجاد امکان برگزاری مسابقات محله‌ای و ...، که گروههای دیگری به جز تیمهای ورزشی در فضای حضور داشته باشند.	فعالیت گروههای فضای باز	-
- تخصیص زمان یا فضا به بانوان، سالماندان، معلولین و کودکان یا احداث فضاهای مخصوص این اقشار. - سهولت ورود و خروج در ساعات استفاده مشترک زنان و مردان به کمک طراحی درب‌های مجزا. - افزایش تعداد ورزش‌ها مناسب با تمام اقتدار جامعه.	همگانی‌بودن	-
- بهسازی و تقویت ورودی فضا. - برگزاری مسابقات ورزشی و امکان حضور عموم برای تشویق و تماشای مسابقه.	دیدارگاه‌بودن	-
- واگذاری اداره فضا به بخش خصوصی.	مشارکتی‌بودن	-

ی نوشت

- 
 1. Aesthetics
 2. Urban Public Space
 3. Function
 4. Social Life
 5. Project For Public space
 6. H.Whyte
 7. Access & Linkage
 8. Uses & Activities
 9. Comfort & Image
 10. Sociability
 11. Analytic-Description
 12. Reability
 13. Factor Analysis
 14. One Sample T-Test
 15. None Governmental Organization

منابع

- ادواردز، جک ئی؛ ماری دی، پل روزن فلد و بوث کیولی، استفانی (۱۳۷۹). *تحقيق پیمايشی، راهنمای عمل*. ترجمه داود ایزدی و محمد اعرابی، چاپ اول، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- پاپلی بیزدی، محمدحسین و رجبی سناجردی، حسین (۱۳۸۶). *نظريه‌های شهر و پيرامون*. چاپ دوم، قم: مهر.
- پاکزاد، جهانشاه (۱۳۸۳). بررسی تطبیقی شهرهای ایرانی و اروپایی برای ریشه‌یابی موانع تاریخی مشارکت مدنی. *دوفصلنامه صفة*، شماره (۳۷)، ۲۵-۴۳.
- توسلی، محمود (۱۳۷۶). *أصول و روش‌های طراحی شهری و فضای مسکونی در ایران*. چاپ اول، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.
- جعفری، مسعود و زهتابیان، شادی (۱۳۸۵). خلق و توسعه فضاهای شهری، *اولین همایش بين المللی شهربرتر*، طرح برتر، همدان: شهرداری.
- حبیبی، کیومرث؛ پوراحمد، احمد و مشکینی، ابوالفضل (۱۳۷۹). *بهسازی و نوسازی بافت‌های کهن شهری*. چاپ دوم، تهران: انتخاب.
- رفیعیان، مجتبی و عسگری، علی (۱۳۷۹). سالمندان و ضرورت آمایش فضاهای شهری، *همایش بين المللی سالمندان*، تهران: دانشکده بهزیستی و توانبخشی دانشگاه تهران. شماره ص ۹-۱۹.
- رفیعیان، مجتبی؛ عظیمی، مریم و مقدم، حامد (۱۳۹۱). ارزیابی کیفیت مناطق شهری در برخورداری از فضاهای عمومی شهری، *آمایش محیط*، شماره (۱۶)، ۴۹-۳۳.
- رهنمایی، محمدتقی و عباسزاده، مهدی (۱۳۹۰). تحول کارکردهای فرهنگی فضاهای شهری تهران. *مطالعات شهرهای ایرانی و اسلامی*، شماره (۳)، ۸۸-۷۷.
- عظیمی، مریم (۱۳۹۰). ارزیابی عملکرد فضاهای عمومی شهری براساس معیارهای کیفی محیط (نمونه موردي شهر قدیم لا). پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اصفهان.
- کارمونا، متیو؛ هیت، تیم. اک، تنر و تیسلد، استیون (۲۰۰۳). *مکان‌های عمومی، فضاهای شهری*. ترجمه قرایی و دیگران. چاپ اول، تهران: دانشگاه هنر تهران.
- کریر، راب (۱۳۷۵). *فضای شهری*. ترجمه خسرو هاشمی‌نژاد، چاپ اول، تهران: جهاد دانشگاهی.
- مردمی، کریم و قمری، حسام (۱۳۹۰). الزامات معماري تأثيرگذار در اجتماع پذیری فضای ایستگاه‌های مترو. مدیریت شهری، شماره (۲۷)، ۴۰-۳۱.
- مهندسین مشاور آرمانشهر (۱۳۸۹). طرح ساماندهی بافت فرسوده شهرلار، تهران: شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی بافت‌های فرسوده استان فارس.
- مظفر، فرهنگ و راستبين، ساجد (۱۳۹۰). مدل سازی و تحلیل جریان‌های حرکت پیاده در بافت‌های تاریخی با رویکرد احیاء و پویایی اجتماعی. مرمت آثار و بافت‌های تاریخی و فرهنگی، شماره (۲)، ۵۲-۳۱.
- مقدم، حامد (۱۳۸۸). ارزیابی و ارتقاء کیفیت فضاهای عمومی شهر قدیم لار با استفاده از تئوری گراف. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران مرکز دانشگاه آزاد اسلامی.
- موریس، جیمز (۱۳۸۴). *تاریخ شکل شهر*. ترجمه راضیه رضازاده، چاپ چهارم، تهران: دانشگاه علم و صنعت.

- Habermas, J. (1989). *The structural transformation of public sphere: An inquiry into a category of bourgeois society*. Cambridge: Polity Press.
- Madanipour, A. (2003). *Public and private spaces of the city*. London: Routledge.
- Oldenburg, R. (1999). *The Great Good Place: Cafes, Coffee shops, Community Center, Beauty par-lors, General stores, Bars, Hangouts, and how they get through the day*. New York: Pragon House.
- www.pps.org/What makes a successful place (access date:20/03/2011).