

## بررسی مداخله در ساماندهی بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهری با رویکرد ترکیبی (نمونه موردی: محله زینبیه زنجان)

اسماعیل دویران: دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران\*

ابوالفضل مشکینی: دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

غلامرضا کاظمیان: استادیار مدیریت شهری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

زینب علی‌آبادی: کارشناس شهربازی، دانشگاه آزاد زنجان، زنجان، ایران

### چکیده

بافت فرسوده، به مفهوم فرسودگی کالبدی و اجتماعی، محصول تاثیر و تاثیر متقابل فرایندهای اجتماعی و فضای جغرافیایی است. بدین سبب موضوع بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری، همواره یکی از مسائل و چالشهای شهرهای امروزی است، که اندیشمندان حوزه‌های مختلف و مدیران شهری را به حیطه تلاش در جهت بهسازی و نوسازی آن کشانده است. در این راستا رویکردهای مختلفی چون بازسازی، بهسازی، نوسازی، توانمندسازی و ... در چند دهه اخیر مطرح شده و مورد آزمون قرار گرفته است. این اقدامات در ایران بصورت پراکنده و گاه‌هاً متناقض با ویژگی‌های بافت شکل گرفته که همین عامل دریده شدن بافت اجتماعی و فرهنگی را سبب ساز شده است. این امر نتیجه نگاه صرفاً کارکردگرا و اقتصادی و ضعف نگرش فرهنگ‌گرا (سن‌گرا) و لحاظ نکردن مشارکت مردم در فرایند مداخله بافت‌های فرسوده است. این مقاله با استفاده از روش توصیفی- تبیینی ابتدا مفاهیم و تعاریف مربوط به بافت فرسوده و شیوه‌های مداخله در آن پرداخته و سپس با مطالعه محدوده موردی یعنی محله زینبیه شهر زنجان لزوم استفاده از نگرش تلفیقی کارکردگرا و فرهنگ‌گرا پرداخته است. گردآوری داده‌ها در این تحقیق کتابخانه‌ای و میدانی است که در روش میدانی، با استفاده از روش نمونه‌گیری کوچران ۱۰۰ نمونه پرسشنامه به شیوه تصادفی از ساکنین بافت تکمیل و در نرم افزار SPSS پیاده شد. سپس با استفاده از تحلیل آمار خی دو<sup>۲</sup> و تی‌تست(t-test) تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیات انجام گرفت. نتایج حاصل نشان دهنده آن است که استفاده از رویکرد ترکیبی با تلفیق رویکرد کارکردگرا (اقتصاد محور) و فرهنگ‌گرا (سن‌گرا) با هدف ارتقاء ارزش زمین و بهروهوری از آن و حفظ هویت و عناصر فرهنگی و اجتماعی بافت فرسوده مناسب‌ترین شیوه مداخله در بافت‌های فرسوده است. به طوری که هم منافع رویکرد کارکردگرا و هم مزایای رویکرد فرهنگ‌گرا تضمین می‌شود.

**واژه‌های کلیدی:** بافت فرسوده، فرهنگ‌گرا، کارکردگرا، مشارکت، محله زینبیه، زنجان

## ۱- مقدمه

### ۱-۱- بیان مساله

کمکی نکرده‌اند، بلکه باعث بدتر شدن وضعیت آن به دلیل نبود حس تعلق به مکان نیز می‌گردند. بهسازی و نوسازی شهری مجموعه فعالیتها و اقدام‌هایی است که ابعاد مختلف کالبدی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی – اداری و فرهنگی را در بر دارد. به عبارتی دیگر بهسازی و نوسازی شهری فقط شامل ساخت و سازهای فیزیکی یا کالبدی یا عناصر کالبدی شهر انسانی شود و فقط بافت‌های تاریخی و قدیمی را دربرنمی‌گیرد، بلکه بهسازی و نوسازی شهری ابعاد اجتماعی، اقتصادی، سیاسی – اداری و کلاً فرهنگی را در بخش‌ها و نواحی مختلف شهر مورد توجه قرار می‌دهد (شماعی و همکار، ۱۳۸۲: ۳۴۷) در کشور ایران مداخله در بافت‌های فرسوده عمدتاً رویکرد اقتصادمحور و کارکردگرا داشته و در بسیاری مواقعي فرهنگ، سنت حاکم بر بافت‌های فرسوده به واسطه همین نگرش نادیده انگاشته شده است. از جمله این موراد می‌توان به نوسازی کارکردگرا و اقتصاد محور نواب تهران، کرمانشاه، زنجان، بندرعباس و ... اشاره داشت که با سیاست‌های تشویقی تراکم در این بافت‌ها که عمدتاً به بهانه بالابردن اقتصاد زمین و بهروزه‌وری ناشی از آن هویت شهری و محلی بافت از بین دگرگون شده است. دیگر آیندگان و فرزندان ما تصور و درکی از بافت‌های میانی شهری، بافت تاریخی شهر، بافت فرهنگی و هویت ده شهر در گذشته خود اطلاعی نخواهند داشت. در اینجا آنچه هم است به زیر سوال بردن نگرش کارکردگرا توان با دید اقتصادی به بافت‌های فرسوده و تاریخی نیست بلکه لزوم حفظ آثار فرهنگی و هویتی چه در کالبد و چه در اجتماع ساکن در کالبد است که منجر به نقد رویکرد کارکردگرا شده است. به نظر می‌رسد وارد کردن

به طور کلی کاهش کارایی هر پدیده‌ای، فرسودگی آن را در پی دارد. هنگامی که حیات شهری در محدوده‌ای از شهر به هر علتی رو به رکود می‌رود، بافت شهری آن محدوده در روند فرسودگی قرار می‌گیرد. پدیده فرسودگی در بافت‌های شهری بر کالبد بافت و همچنین بر فعالیت‌های اجتماعی و اقتصادی آن اثر گذار است (شکوهی، ۱۳۸۸: ۱۷۲). فرسودگی یکی از مهمترین مسائل مربوط به فضای شهری است که باعث بی سازمانی، عدم تعادل، عدم تناسب و بی قوارگی آن می‌شود. فرسودگی عاملی است که به زدودن خاطرات جمعی، افول حیات شهری و شکل گرفتن حیات شهری روزه مره منجر می‌شود (حبیبی و مقصودی، ۱۳۸۱: ۱۵) عناصر و فضاهای بافت شهری عمری محدود دارند و با گذشت زمان دچار تغییر و فرسودگی می‌شوند. به عبارتی دیگر هیچ فضایی و بنایی بدون نوسازی و مرمت نمی‌تواند دوام و بقای طولانی داشته باشد. (ساشورپور، ۱۳۸۸: ۱۴۲) از این رو نوسازی بافت‌های شهری فرآیندی است که در برابر تغییرات عملکردها و نیازهای اجتماع، توسط ساکنان آن انجام می‌پذیرد. در واقع این فرآیند به صورت خود به خود و تدریجی در سطح شهر صورت می‌پذیرد. اما هنگامی که کارایی یک محله شهری کاهش یافته و یا دچار فرسودگی می‌شود، ساکنان دیگر تمایلی به نوسازی محل سکونت خود نخواهند داشت و به تدریج آن محدوده شهری از چرخه توسعه خارج خواهد شد. ساکنین جدید نه تنها به بهبود وضعیت مکان زیستی خود

اشاره کرد که در پژوهشی باعنوان بافت‌های با ارزش و مراکز شهری به پیشنهاد کاربری موزه‌ای و حفظ بناهای با ارزش تاکید دارد. لوکوربوزیه در تحقیق مدون (۱۹۴۱) که از نتایج کنگره آتن به دست آمده بود به ایجاد منطقی بین شکل و کارکرد اشاره داشته و بهود کارکرد با تخریب کالبد را پیشنهاد نمود. جان راسکین (۱۸۴۹) در کتابی با نام هفت مشعل معماری که حاصل مطالعات در باره شهر و نیز بود الگوی مداخله‌ای محتاطانه در بهسازی و مرمت بافت‌های تاریخی را پیشنهاد داد که تداوم کاربری و بهبود کالبد بدون دخالت مستقیم و بارز پیشنهاد وی برای بهسازی بافت‌های فرسوده بوده است. کامیلوسیته (۱۸۸۹) در تحقیقی بنام زیباسازی شهرها که بعد تبدیل به کتاب هر ساختن شهرها شد بهسازی و بازسازی بافت‌های فرسوده را پیشنهاد کاربری که در آن احترام به کالبد اصل اساسی بوده و بهبود کارکرد رابدنباش داشت را مطرح کرد وی بهبود کارکردی و کالبدی بافت‌های فرسوده و تاریخی را نه با ماهیت مدرنیستی بلکه با نگاه به گذشته و امروزی سازی آن را بهترین شیوه مداخله می‌دانست. در ایران نیز مطالعات و پژوهش‌های مختلفی در باب بافت فرسوده انجام یافته است. از اخیرترین آنها می‌توان به همایش بافت فرسوده شیراز (۱۳۸۹) اشاره کرد که با هدف بررسی اصول بهسازی بافت فرسوده پرداخته است نتیجه این همایش رسیدن به مفهوم بهسازی مشارکتی بوده است که بیانیه آن در همایش مزبور نیز قرائت شد. در پژوهش با نام بهسازی و نوسازی بافت فرسوده در ایران که توسط حبیبی (۱۳۸۸) صورت پذیرفت و سپس در همین سال تبدیل به کتاب شد اقدام به بررسی الگوهای مداخله در بافت فرسوده شده و به

رویکرد فرهنگرایی و سنت گرایی به طور توأم و هماهنگ با رویکرد کارکردگرای نگاه یکپارچه بهسازی نوسازی بافت‌های فرسوده در قالب رویکردهای مورد اشاره بتواند بسیاری از چالش‌های ناشی از به خطر افتادن یا اضمحلال هویت فرهنگ شهری و محله‌ای نمود یافته در بافت‌های میانی شهر را حل نماید. این مقاله با مطالعه نمونه موردي بافت فرسوده محله زینبیه شهر زنجان باعنوان یکی از بافت‌های تاریخی و فرهنگی و در عین حال هویتی شهر که در حال حاضر با مداخله کارکردگرای منحصر اقتصادی مواجه است به بررسی این رویکرد ولزوم تلفیق آن با رویکرد فرهنگ گرا پرداخته است.

## ۲-۱- اهمیت و ضرورت و اهداف

لزوم مداخله هدفمند و حفظ هویت اجتماعی و عناصر فرهنگی بافت‌های فرسوده و تاریخی به ویژه بافت‌های میانی ضرورت بررسی مداخلات فعلی و آسیب‌شناسی آن را ضروری ساخته است. بنابراین، نقد رویکردهای اقتصاد محور صرف و بازنگری در این رویکرد با استفاده از نگرش‌های تلفیقی لازم واساسی است. این مقاله با این ضرورت که ادامه روند فعلی مداخله در بافت‌های فرسوده هویت فرهنگی و تاریخی بافت‌ها را از بین برده اقدام به بررسی رویکردهای تلفیقی در جهت بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده با هدف تامین منافع اقتصادی و حفظ هویت فرهنگی و اجتماعی شهر کرده است.

## ۳- پیشنهاد پژوهش

در مورد مداخله در بافت‌های فرسوده نظرات و دیدگاه‌ها بسیار مختلفی مطرح شده است که از جمله آنها می‌توان به اوژن ویوله لودوک (۱۸۱۴-۱۸۹۶)

است. در روش میدانی با تکمیل پرسشنامه‌ای طراحی شده با حجم نمونه ۱۰۰ عدد خانوار (از روش کوچران) مطالعات انجام یافت. معیار انتخاب نمونه در این پژوهش تعداد خانوارهای ساکن بوده است بطوریکه از ۱۳۰۰ خانوار ساکن حدود ۱۰۰ نمونه براساس فرمول کوچران برای تکمیل پرسش نامه انتخاب گردید. برداشت‌های حاصل از تکمیل پرسش نامه در نرم افزار spss پاده شد. برای سنجش پایایی پرسش نامه از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شد که در نتیجه آن ضریب به دست آمده برابر با ۰.۷۸۲ است که نشان از پایایی مناسب پرسش نامه است. نتایج حاصل با استفاده از آزمون‌های آماری خی دو ( $\chi^2$ ) و تی تست(T-Test) و در قالب سوالات و فرضیات- مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

#### ۱-۶- شناخت محدوده مورد مطالعه

شهر زنجان با جمعیت حدود ۴۰۰ هزار نفر بعنوان یکی از شهرهای شمال‌غربی کشور در استان زنجان واقع شده است. براساس مطالعات انجام یافته نزدیک به ۵۱۱ هکتار از اراضی شهر زنجان در محدوده بافت فرسوده قرار گرفته است. یکی از این بافت‌های شهری محله زینبیه شهر زنجان است. این محله در شمال غربی بافت قدیم و منطبق بر بخشی از هسته اولیه در ضلع شمال بازار زنجان واقع است که از سمت شمال و غرب به خیابان‌های بعثت و شهداد (فرمانداری) و از سمت جنوب و شرق به ترتیب به خیابان‌های امام و بخش غربی خیابان سعدی وسط متنه می‌گردد و محلات قدیم هم چون محله سرچشم، نصرا... خان، زینبیه و دروازه‌ارک را دربر

این نتیجه رسیده است که مناسب‌ترین الگو بهسازی با رویکرد اجتماع گرایی است. خانم خاتم در مقاله‌ای با عنوان چالش‌های بهسازی شهر در ایران به بررسی طرح ساماندهی بافت فرسوده بریانک پرداخته و به این نتیجه رسیده است که شیوه نوسازی تراکم محور پیشنهادی در بریانک را منفي بوده و ضرورت تدوین برنامه مدون برای کاهش آثار برنامه‌های تراکم گرایی در سطح ملی را ضروری دانسته است. در همایش مختلف دیگر نیز تجربیاتی فراوانی بوجود آمده است که از جمله آنها می‌توان به مقالات، پایان نامه، همایش‌ها، کتابها و طرح‌های اجرایی مختلف که در کشور اجرا شده است اشاره داشت.

#### ۱-۴- سوالات و فرضیات پژوهش

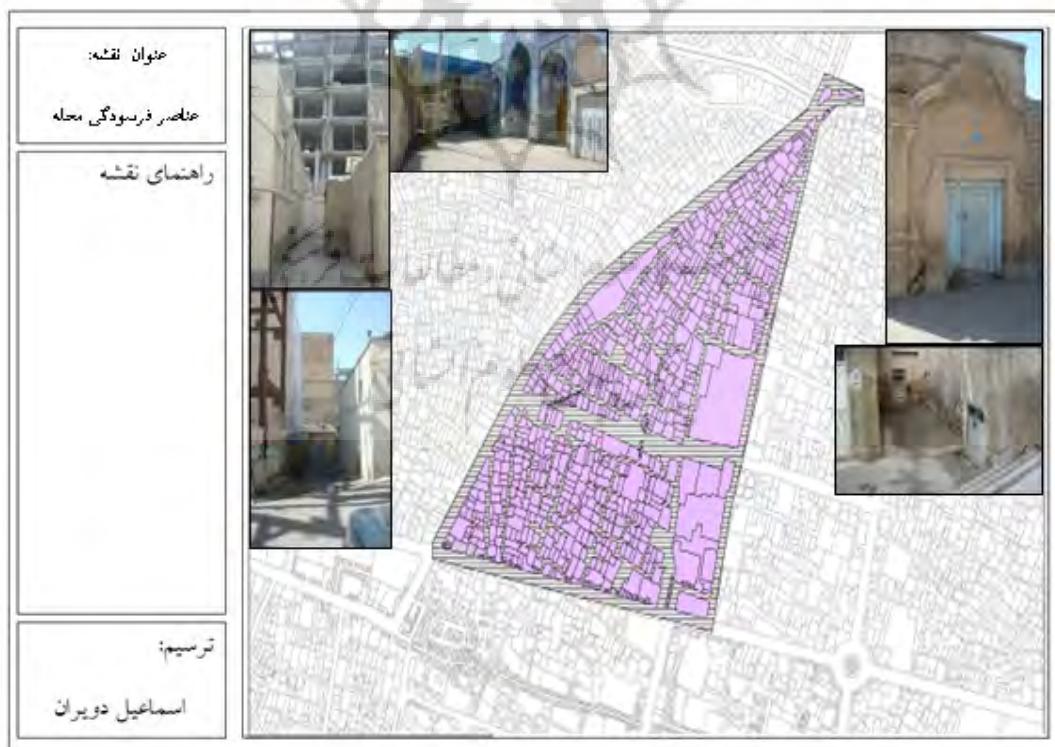
- چه نوع شیوه مداخله در بافت فرسوده می‌تواند به توسعه پایدار منجر شود؟
- مهم ترین نقش ساکنین در احیا و مرمت بافت فرسوده چیست؟
- در جهت پاسخگویی به سوالات بالا فرضیات زیر تدوین یافته است
  - به نظر می‌رسد نوعی از شیوه مداخله که تأثیفی از مداخله به شیوه کارکردگرا و فرهنگ گرا باشد منجر به توسعه پایدار خواهد بود.
  - مهم ترین نقش ساکنین مشارکت حداکثری و واقعی آنان در احیا و مرمت بافت فرسوده است.

#### ۱-۵- روش تحقیق

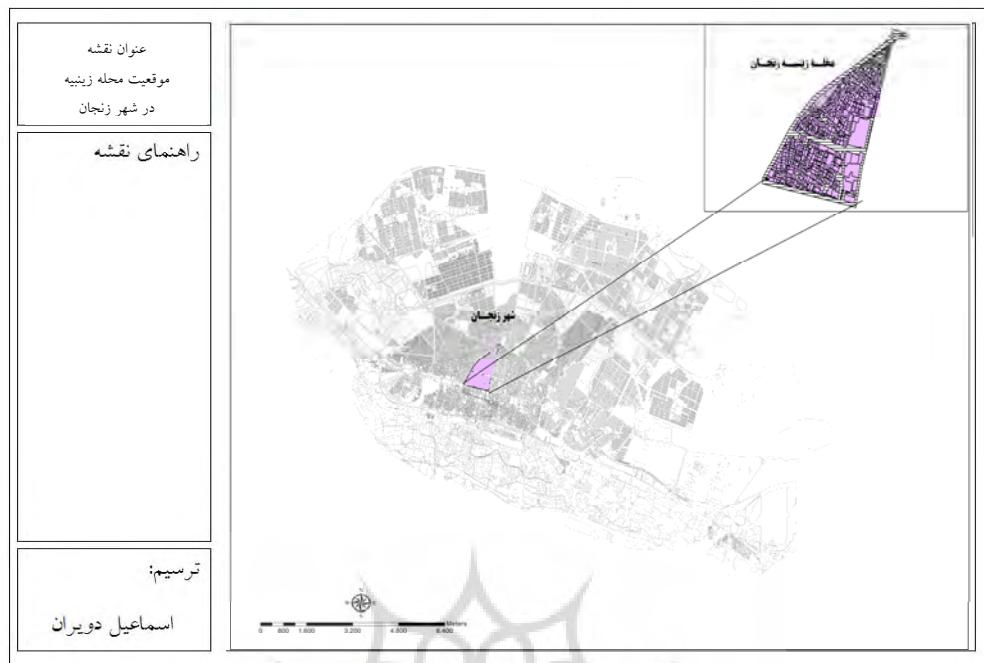
این تحقیق، با استفاده از روش توصیفی - تبیینی و همچنین با استفاده از شیوه گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای، اسنادی و میدانی صورت پذیرفته

ایجاد مجتمع‌های آپارتمانی به سبک مدرنیستی با هدف بهرگیری بیشتر از بهره اقتصادی ناشی از واگذاری تراکم. این امر نه تنها بتدریج منجر به تضعیف عناصر فرهنگی و بافت اجتماعی محل می‌شود بلکه هویت محل را باخروج ساکنان قدیمی آن و پالایش جمعیتی از بین برده و مهمترین عنصر فرهنگی موجود در داخل بافت یعنی مسجد زینبیه اعظم زنجان را تضعیف می‌کند. در جهت بررسی این موضوع اقدام به تکمیل پرسشنامه و بررسی میدانی بافت شد که آیا چنین الگوی مورد رضایت ساکنان است و آیا می‌توان با نگرش تلفیقی با حفظ و تقویت عناصر فرهنگی و اجتماعی بافت ضمن توجه به عوامل اقتصادی اقدام به بهسازی نمود (مطالعات نگارندگان-۱۳۹۰).

می‌گیرد. رک به نقشه ۱ و ۲ شبکه ارتباطی موجود در این ناحیه صرف نظر از خیابان‌های امام، سعدی، شهداء، زینبیه، هفتم تیر، در داخل بافت شامل کوچه‌های قدیمی است که تنها اصلاح صورت گرفته در آن ناشی از نوسازی و بازسازی ساختمان‌ها و عقب نشینی آنها است. از عناصر مهم این ناحیه می‌توان به مجموعه سبزه میدان، عمارت تاریخی ثبت شده ذوالفقاری، دارایی و مسجد خانم اشاره کرد. مساحت ناحیه ۵۱ هکتار و با جمعیتی در حدود ۵۲۷۰ نفر از تراکمی نزدیک به  $10^3$  نفر در هکتار برخوردار است. در حال حاضر این محله در جریان نوسازی قرار گرفته که الگوی نوسازی آن به شیوه کارگردگرا و اقتصاد محور بدون توجه به اصالت فرهنگی بافت اجتماعی محل است. الگوی متناسب با اقتصاد زمین و



شکل ۱- محله زینبیه شهر زنجان و عناصر فرسودگی و نوسازی در آن منبع: برداشت از نقشه پایه شهر زنجان-۱۳۹۰



شکل ۲- محدوده مورد مطالعه

در هر دو عنصر فضای شهری یعنی کالبد و فعالیت آن رخنه کرده باشد و به دنبال آن باعث فرسودگی کامل فضا شود. پس فرسودگی یا در کالبد، یا فعالیت، و یا در کالبد و فعالیت به طور یکجا رسوخ می‌کند. (حیبی و مقصودی ۱۳۸۱: ۱۵) در کشور ایران نیز به استناد مصوبه جلسه مورخ ۱۱/۱۶/۸۴ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در خصوص بافت‌های فرسوده شهری، بافت فرسوده شهری به شرح زیر

#### تعریف می‌گردد:

«بافت فرسوده شهری به عرصه‌هایی از محدوده قانونی شهرها اطلاق می‌شود که به دلیل فرسودگی کالبدی، عدم برخورداری مناسب از دسترسی سواره، خدمات و زیر ساخت‌های شهری آسیب‌پذیر بوده و

#### ۲- مبانی نظری

##### ۲-۱- بافت فرسوده شهری و معیارهای شناخت

بافت مسئله‌دار شهری عبارت از بافت‌هایی است که وجود عوامل و عناصر مختلف در آن، کاهش ارزش‌های کیفی محیط زیست انسان را فراهم می‌آورد و نقش ارزش‌های سکونتی، نوسازی در بافت متوقف می‌شود و میل به مهاجرت در جماعت ساکن فروزنی می‌یابد (جهانشاهی ۱۳۸۲: ۱۸)

فرسودگی به دو دسته تقسیم می‌شود: نسبی و کامل. فرسودگی نسبی فرسودگی است که در یکی از عناصر مهم فضای شهری یعنی کالبد یا فعالیت رخنه می‌کند و به دنبال خود باعث فرسودگی نسبی فضای شهری می‌گردد. فرسودگی کامل، فرسودگی است که

### - وضعیت دسترسی‌ها

بافت‌های فرسوده که اکثرًا بدون طرح قبلی ایجاد شده‌اند عمدتاً از ساختاری نامنظم برخوردارند و دسترسی‌های موجود در آنها اغلب پیاده است به گونه‌ای که اکثر معابر آن بن بست یا با عرض کمتر از ۶ متر بوده و ضریب نفوذپذیری در آنها کمتر از ۳۰٪ است. متوسط مساحت عرصه اینیه واقع شده در این بافت‌ها عمدتاً کمتر از ۲۰۰ متر مربع است.

نکته حائز اهمیت این است که علاوه بر سه عامل (ریزدانگی، نفوذناپذیری، ناپایداری) که عمدتاً عوامل کالبدی است، تراکم بالای جمعیتی و ساختمانی در این بافت‌ها و یا سکونت گاههای شهری، شرایط نامطلوب اقتصادی، درآمد کم، بیکاری و فقر نسبی، شرایط نامساعد اجتماعی، عدم برخورداری از خدمات شهری و امنیت ناکافی و همچنین شرایط نامناسب سکونتی و زیست محیطی نیز مشهود است. (ماجدی، ۱۳۸۹ - ۸۸: ۸۹) از این رو عوامل دیگری در شناسایی بافت‌ها فرسوده حائز اهمیت هستند که شامل عوامل اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی، زیرساختی، حقوقی، مدیریتی را شامل می‌شود که در قالب جدول ۱ آمده است.

از ارزش مکانی، محیطی و اقتصادی نازلی برخوردارند. این بافت‌ها به دلیل فقر ساکین و مالکین آنها امکان نوسازی خود به خودی را نداشته و نیز سرمایه گذاران انگیزه‌ای جهت سرمایه گذاری در آن را ندارند. معیارهای اساسی شناسایی و تشخیص این گونه بافت‌ها به شرح زیر است:

### - عمر اینیه

ساختمان‌های موجود در این گونه بافت‌ها عمدتاً قدیمی یا فاقد رعایت استانداردهای فنی هستند به گونه‌ای که غیر از استاندارد بودن آنها از ظاهر قابل تشخیص است. اینیه این بافت‌ها عمدتاً تاب مقاومت در مقابل زلزله ای با شدت متوسط را ندارند.

### - دانه‌بندی و تعداد طبقات

ابنیه مسکونی واقع در این گونه بافت‌ها عمدتاً ریز دانه بوده و اکثر آنها یک تا ۲ طبقه هستند.

### - نوع مصالح

مصالح بکار رفته در این گونه بافت‌ها عمدتاً از انواع خشتی، خشت و آجر و چوب و یا آجر و آهن بدون رعایت اتصالات افقی و عمودی و فاقد استاندارد هستند (وزارت راه و شهرسازی، مصوبه شورای عالی شهرسازی، ۱۳۸۴)

## جدول ۱- مشخصات بافت‌های فرسوده بر اساس شناسه‌های مطرح

شناسه	مشخصه فرسودگی
کارکردی	۱- وجود ناسازگاری در فعالیت‌ها - فعالیت‌های ناسازگار در بافت و ازدحام فعالیت ۲- کمبود خدمات در مقایسه با بافت‌های برنامه ریزی شده ۳- رکود فعالیت‌های کاذب همچون دست فروش و غیر مولد مثل داس فروشها، تبرستی، مسگرها (نسبت به نیاز امروز کاربرد ندارد)
کالبدی	ساختمانها و بناهای ۱- بافت ارگانیک یا اندام واره، بافت فشرده ریزدانه - بافت کوتاه مرتبه - ناپایداری فیزیکی اینه، به ویژه در مواجهه با خطرات طبیعی و مصنوعی - استقرار اینه در مکانهای فاقد اینمنی گسل، بستر رودخانه، دکل فشار برق قوی، حریم لوله گاز و... فقدان فضاهای عمومی - وجود فضاهای تجهیز نشده (فضاهای رها شده)
شبکه ارتباطی	نفوذناپذیری بافت: شبکه ارتباطی با عرض کم و نفوذناپذیری نازل - شبکه ارتباطی ناکارآمد به لحاظ ظرفیت کم شبکه و کمبود تسهیلات - تأسیسات و تجهیزات ترافیکی
زیست محیطی	آلودگی و فقدان بهداشت عمومی (دفع فاضلاب - جمع آوری زباله)، آلودگی هوا و آبهای سطحی
اقتصادی	پایین بودن میزان درآمد - عدم انگیزه لازم در سرمایه گذاری در بافت از سوی بخش خصوصی و حتی دولتی - پایین بودن ارزش اقتصادی زمین و مسکن
اجتماعی	پایین بودن منزلت اجتماعی ساکنان - بالا بودن نسبت استیجاری به ملکی - شیوع ناهنجاریهای اجتماعی به دلیل تنزيل رتبه اجتماعی محلوده که منجر به مهاجرت ساکنان بومی با توان اقتصادی مطلوب و جایگزینی مهاجرین بیگانه و اقشار مبتلا به آسیب‌های اجتماعی با توان اقتصادی پائین
زیرساختی	فقدان تجهیزات شهر و یا فرسودگی زیرساختها از جمله گاز، آب، برق و... - وجود نارسانی یا ناکارآمدی در سیستم فاضلاب سطحی
حقوقی	قطعات فاقد خطوط تکنیکی روشن و مشخص - فقدان استاد رسمی مشخص که بیشتر قولنامه‌ای هستند - وجود وارثان متعدد و بلا تکلیفی وضعیت املاک
مدیریتی	ضعف و نقصان در ارائه خدمات شهری - ضعف و نقصان در اجرای پروژه‌های عمرانی و خدمات شهری مطالعات نگارندگان ۱۳۹۰-

مطالعات نگارندگان ۱۳۹۰-

متناوب با سیر تاریخی خود به رویکردهای مشارکتی ختم شده است. در کشور ایران نیز رویکردهای مداخله از سیاست نوگرایی قبل از انقلاب تا سال ۱۳۵۷ مترادف با ورود الگوهایی مدرنیستی به ایران تا سیاست نوسازی و بازسازی بافت فرسوده از سال ۱۳۸۴ تاکنون ادامه داشته است. جدول ۲ و ۳ سیر تاریخی رویکردهای مداخله در جهان و ایران را نشان می‌دهد (مطالعات نگارندگان، ۱۳۹۰)

۲-۲- رویکردهای مداخله در بافت‌های فرسوده در راستای مداخله و بهبود وضعیت بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهری مدیریت‌های شهری رویکردهای مختلفی را جهت بهینه سازی بافت بکار برده‌اند. سیر روند مداخله نشان می‌دهد که این رویکردها از سیاست تخریب در دوران جنگ جهانی دوم تا سیاست نوزایی و توانمند سازی در قالب طرح‌های بهسازی و نوسازی ادامه داشته است که

### جدول ۲- رویکردهای مداخله در بافت‌های فرسوده

دندان	دوره	هدف	نتیجه طرح
۱۹۳۰ تا شروع جنگ جهانی اول	بلدزرنی	خارج کردن فقرا از دید عمومی و کاربرد مناسب از اراضی مرکز شهر	تخريب و پاکسازی تخریب بلدزرنی
۱۹۵۰ جنگ جهانی دوم	مدرنیستی - عصر بازسازی (فرانموبانچینی و لوکوپوزیه)	تخريب و آوار برداری ناشی از جنگ و بازسازی الزامي و اجیا فرست طلبانه به خدمت گرفتن تکنولوژی مواد و مصالح	بازسازی - طراحی برای اتومبیل - مسکن انبوه - تفکر هندسی - قائم الزوایه گرایی
۱۹۶۰	توان بخشی	رسیدگی به جنبه‌های اقتصادی - اجتماعی و توان بخشی خانوارهای کم درآمد	توجه به نوسازی و ارتقای وضعیت کالبدی محلاط
۱۹۷۰	نوسازی شهری (بارون هوسمان)	ساماندهی بافت‌های رو به زوال	ایجاد میدان و عرض کردن محورهای آمد و شد - بلوارهای درخت کاری شده - ایستگاه و خطوط راه آهن - شبکه فاضلاب -
۱۹۸۰	توسعه مجلد	نگرش اقتصادی به بافت	مدخلات کالبدی به شکل بازسازی و بهسازی و معاصر سازی - نگاه جامع و یکپارچه و عملگرایی
۱۹۹۰	معاصر سازی	تجددی حیات شهری به لحاظ اقتصادی - کالبدی - اجتماعی	نگاه به گذشته بدون پاکسازی هوتی تاریخی و خلق هوتی جدید مناسب با شرایط زندگی
۲۰۰۰	نوزایی رنسانی شهری	معاصر سازی همراه با نوزایی شهری	احیا ابعاد فرهنگی - هنری با رهیافت به احیای اقتصادی و سرزنشگی اجتماعی و ایجاد محیط‌های سرزنش و پویایی شهری

منبع: مطالعات نگارندگان

### جدول ۳- سیر رویکردهای مداخله در ایران

نوگرانی	پیش از انقلاب تا سال ۱۳۷۵
روانبخشی و بهسازی (طرح اصلاح معابر)	سالهای حد فاصل ۱۳۶۹-۱۳۵۸
محورهای فرهنگی و بهسازی مراکز شهری	سالهای حد فاصل ۱۳۷۳-۱۳۶۹
تجمیع - بافت مسئله‌دار شهری	سالهای حد فاصل ۱۳۷۶-۱۳۷۳
عمران و بهسازی	سالهای حد فاصل ۱۳۸۳-۱۳۷۶
نوسازی و بازسازی بافت فرسوده	سالهای حد فاصل ۱۳۸۴ تاکنون

منبع: ایزدی، ۱۳۸۰، ۷

همنواخت با الگوی اولیه به حفاظت و نگهداری بافت و عناصر آن می‌پردازد و در زمینه‌ی غیر کالبدی، به رونق بخشی حیاط درونی آن کمک می‌کند (سخایی و مهندسین مشاور شاران، ۱۳۸۵: ۱۰) بهسازی در شهرسازی با اقدامات و پیش‌بینی‌هایی برای بهتر کردن کیفیت محیط کالبدی و فضایی توأم است. بدین معنی که با ایجاد امکانات نو، بهتر ساختن محیط فضایی

با این وجود در حال حاضر الگوهای مداخله در بافت‌های فرسوده شهری در قالب سه رویکرد بهسازی، نوسازی و بازسازی مطرح است که الگوی رایج مداخله در کشور ایران نیز است.

(الف) بهسازی (Improvement): بهبود بخشیدن به وضعیت بافت و عناصر درونی آن است و مجموعه اقداماتی را شامل می‌شود که در زمینه‌ی کالبدی

**۳-۲- منشورها و قطعنامه و سمینارهای جهانی مداخله در بافت‌های فرسوده شهری**

برای اولین بار اصول حفاظت و مرمت اینیه تاریخی در منشور آتن (حاصل کنگره‌های CIAM) مشخص می‌گردد. آخرین قطعنامه جهانی مورد استناد نیز کنگره آمستردام است. در فاصله این دو کنگره بالا رفتن میزان دانایی و تواناییهای علمی متخصصین، نگرش به بافت‌های کهن را دگرگون می‌سازد، طوریکه شیوه برخورد را از انقطاع گرایی و کارکرگرایی به تداوم گرایی و واقع گرایی، حوزه برخورد را از تک بنها به کل شهر و کاربری شهری را از موزه‌ای به امروزی سازی بافت تغییر می‌دهد. حاصل این رویکرد رسیدن به رویکرد معاصرسازی و فرهنگ گرا است که هرگونه مداخله را با در نظر گرفتن شرایط فرهنگی بافت لازم می‌داند. بنابراین مداخله به سبک کارگردگرا و با نگاه صرفاً کالبدی و اقتصادی را موجب از بین رفتن عناصر اجتماعی و فرهنگی بافت شود، را مردود دانسته و معاصرسازی را با رعایت ابعاد مختلف مداخله درست می‌داند.

(رک به جدول ۴) (جمالپور، ۱۳۷۸: ۳)

میسر می‌شود (توسلی، ۱۳۷۹: ۸۵) به عبارتی، بهسازی مجموعه اقداماتی است که با اندک تغییراتی در "فعالیت"، موجبات افزایش عمر اثر را فراهم می‌کند. (فنی و صادقی، ۱۳۸۸: ۳)

ب) نوسازی (Renovation): زمانی انجام می‌شود که فضای موجود، از کارکردی مناسب و موثر برخوردار باشد ولی فرسودگی نسبی "کالبد" سبب کاهش بازدهی و کارایی آن شده باشد (حبیبی و مقصودی، مرمت شهری، ۱۳۸۱: ۲۰)

ج) بازسازی (Reconstruction): دگرگونی کامل پیشینه و ایجاد شرایطی جدید در بافت و یا عناصر آن را با برچیدن آثار گذشته و بنا نهادن ساخت و سازهای جدید دنبال می‌کند. مجموعه اقداماتی که منجر به شرایط کاملاً دگرگون شده نسبت به شرایط و محتواهای پیشین می‌گردد. (حبیبی، ۱۳۸۱: ۱۱-۳۲) در مورد بازسازی، هم "فعالیت" و هم "کالبد" از حیز انتفاع خارج است که فرسودگی کامل نام دارد (حبیبی و همکار، ۱۳۸۶: ۴۴)

**جدول ۴- چگونگی برخورد سمینارهای جهانی مداخله شهری با بافت‌های کهن**

عنوان کنگره	تاریخ	شیوه مداخله	حوزه مداخله	هدف نهایی
آتن	۱۹۳۳	انقطع گرا و کارکردگرا	تک بنهاهای بازرسش	بهبود کارکرد
گوبیو	۱۹۶۰	انقطع گرا و کارکردگرا	شهر	بهبود اوضاع اجتماعی
ونیز	۱۹۶۴	تداوی گرا و فرهنگ گرا	شهر	تداوی کاربری تاریخی
رم	۱۹۷۲	تداوی گرا و فرهنگ گرا	شهر	بهبود کالبد
حفظ میراث فرهنگی و طبیعی	۱۹۷۲	فرهنگ گرا	طبیعت و جایگاههای فرهنگی	مهربانی
شورای اروپا	۱۹۷۳	واقع گرا	شهر	معاصرسازی و جلب مشارکت مردمی
لولونیا	۱۹۷۴	تداوی گرا و فرهنگ گرا	تک بنهاهای با ارزش تاریخی - هنری	بهبود کالبد
آمستردام	۱۹۷۵	واقع گرا	شهر	اجرایی کردن طرحها، مشارکت عمومی و امروزی سازی

منبع: جمالپور، ۱۳۷۸: ۳

مشخصات بارز این تفکر است. دیدگاه کارکردگرا فضاهای شهری کهن را از دید مصرفی نگیریست، پس به دگرگونی آن اعتقاد دارد، در حالیکه دیدگاه فرهنگ گرا به این فضاهای دید موزه می‌نگرد و از این رو امر به حفاظت می‌نماید (Trancik, 1981:2). دیدگاه کارکردگرا معمولاً با انقطاع گرایی، به معنای قطع روند تاریخی و دیدگاه فرهنگ گرا با تداوم گرایی، به معنای ادامه این روند همراه است. (جمالپور، ۱۳۷۸: ۵) (رك به جدول ۵)

**۴-۴-گذری بر دیدگاه کارکردگرا و فرهنگ گرا در مداخله در بافت‌های فرسوده**  
در دنیای اندیشه پردازی در مورد مداخله در بافت‌ها و فضاهای کهن شهری، دوگرایی و دیدگاه عمده وجود دارد: کارکردگرایی و فرهنگ گرایی. "در دیدگاه کارکردگرایی اولویت با مقولات اقتصادی بوده و محتوا فرهنگی از جایگاه مناسبی برخوردار نیست و در دیدگاه فرهنگ گرایی بر عکس، شرایط و ارزش‌های فرهنگی عامل غالب در شکل دهی فضا تلقی می‌شوند. ارزش گذاری بیش از حد به گذشته از

**جدول ۵ - مکاتب بهسازی و نوسازی شهری**

فرهنگ گرایی	ارجحیت نیازهای معنوی بر نیازهای مادی؛ بهسازی و نوسازی از طریق زنده کردن ارزش‌های فرهنگی
ترقی گرایی	هنگام نوسازی و بازسازی شهرهای قدیم، هیچ چیز را جز راهها حفظ نمی‌کند؛ رواج شهرسازی بلژیکی
مکتب اکولوژیک	رکود بافت قدیمی شهر، در اثر گروههای اجتماعی و اقتصادی و جدایی گرینه های ناشی از بی عدالتی اجتماعی
سازمندگرایی	در نظر گرفتن یک کلیت منسجم در امر بهسازی و نوسازی شهری؛ توجه به هماهنگی و انسجام در این فرایند
کارکردگرایی	بهسازی و نوسازی باید در راستای توسعه اقتصادی و کارکردی شهر
ساختارگرایان	نگرش مجموعه‌وار و سیستمی به شهر؛ بهسازی و نوسازی ساختارهای کالبدی - فضایی در مجموعه‌ها و نه تک بنایها
زیباشناصایی	توجه به بعد بصری و تأکید بر زیباشناصای بعنوان تنها رویکرد مناسب بهسازی و نوسازی شهری
مدرنیسم	تمایل افزایشی برای حراست از آثار باستانی که حتی نوسازی و بهسازی اینها مرده و غیرتاریخی را خواستار می‌شد
پست مدرنیسم	بیشتر به روابط اجتماعی در شهر می‌اندیشید؛ برانگیختن حسن مکان، احیای آنچه دارای ارزش محلی و ویژه است
انسان گرایی	توجه به مردم و مشارکت آنها در بهسازی و نوسازی فضای سبز. مداخله مردم گرایانه
نوکلاسیکها (خردگرایی)	توجه به احیای تاریخ و فرهنگ، لبته نه با تقلید از گذشته، بلکه از طریق به روز درآمدن در ساختمانهای آن

منبع: شمعی و پوراحمد، ۱۳۸۴: ۱۲۹-۱۹۹.

رویکرد بهسازی با تاکید بر مشارکت و برنامه ریزی مشارکتی و استفاده از پتانسیل های اجتماعات محلی نقش مهمی دارد. چرا که استفاده از ظرفیت‌های اجتماعی محل چون مشارکت بالفعل و بالقوه محلات، دستیابی به اهداف برنامه ریزی را تسهیل و قابلیت اجرایی آنرا افزایش می‌دهد.

مشارکت مردمی را می‌توان به آغاز جنبش برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای به ویژه در ایالات متحده آمریکا مربوط نمود کوشش‌های که برای

## ۵-۲-مشارکت و برنامه ریزی مشارکتی در بافت‌های فرسوده

اصل مشارکت در همه سطوح تصمیم‌گیری، برای جلوگیری از انحصاری شدن تصمیم‌گیری و چیرگی گروه‌های دارای قدرت به عنوان یکی از ابعاد اصلی برنامه ریزی مشارکتی با هدف اصلاح کیفیت تصمیم‌گیری و دادن فرصت به تک تک شهروندان در جهت بهبود وضعیت خود مورد توجه است. امروزه در طرح‌های مربوط به ساماندهی بافت‌های فرسوده

مشارکت ساکنین در بافت‌های فرسوده شهری از آن جهت حائز اهمیت است که ویژگی‌های اجتماعی، فرهنگی و کالبدی بافت توجه بیشتری قرار گرفته و فرایند نوسازی و بهسازی را به دلیل مطابقت یافتن با نظرات و پیشنهاد ساکنان تسهیل می‌کند مشارکت ساکنان در فرایند بهسازی و نوسازی بافت در ابعاد مختلف منوط به وارد کردن ساکنان در فرایند مداخله و دوری از هرگونه برنامه ابلاغ گونه تهیه شده در اتفاقهای مهندسی است. چرا که تجربه ثابت کرده است در مواردی که مشارکت ساکنان در فرایند طرح‌ها کم رنگ یا بی اهمیت جلوه داده شده است نه تنها مداخله زمانبر و ناکارآمد شده است بلکه بافت اجتماعی و فرهنگی محیط مسکون را نیز از هم دریده و بی هویتی و حس لامکانی را گسترش داده است.

(جدول ۶)

اصلاح محیط با همکاری گروه‌های داوطلب شهر وندی آغاز شد. از جنبش شهر زیبا تا مبارزه بر علیه زاغه‌ها یا نواحی کهنه و فقیر نشین و پس از آن را پوشش می‌دهد. کمیسیون‌های برنامه‌ریزی غیر رسمی نخستین نهادهای برنامه‌ریزی بودند که در بیشتر ایالت‌های این کشور تشکیل شدند و این در حالی بود که قانون، مقاضی دادرسی عمومی بود و نه مشارکت مستقیم مردم. واکنش‌های مردمی به پیشنهادهای بخش عمومی، دربسیاری کشورها (ابتدا در کشورهای توسعه یافته و سپس در برخی از کشورهای کمتر توسعه یافته) منجر به دخالت هر چه بیشتر مردم در تصمیم‌گیری‌ها شد. در گیری زود هنگام شهروندان در فرایندهای تصمیم‌گیری در کشورهای مختلف، از یکسو موجب همیاری و نگه داشت منابع عمومی و از سوی دیگر بازدارنده رفتارهای منفی و سنتیزه جویانه شده است (دانش پور، ۱۳۸۷: ۳۳۷).

(دانش پور، ۱۳۸۷: ۳۳۷)

جدول ۶- عوامل مشارکت ساکنان

عوامل موثر در مشارکت مردمی	ملزومات
عوامل اجتماعی و فرهنگی	لازمه آن فراهم نمودن اعتماد و اطمینان ساکنان به مدیران شهری است
عوامل اقتصادی	تامین منافع اقتصادی ساکنان توسط مدیران شهری
عوامل ذهنی و روانی	لازمه آن تعامل چهره به چهره ساکنین و ذی نفعان
عوامل مدیریتی و قانونی	لازمه آن رفع موانع قانونی و یا تغییر قوانینی که مانع از مشارکت ساکنان می‌شود.

اعتدلیب، ۱۴۰۰/۰۹/۸۸: ۱۳۸۷

جداول دو بعدی، نمودار و نتیجه آزمون با استفاده از آمارهای تحلیل شده است.

فرضیه اول: به نظر می‌رسد نوعی از شیوه مداخله که تلفیقی از مداخله به شیوه کارکردگرا و فرهنگ‌گرا باشد منجر به توسعه پایدار خواهد بود.

در جهت بررسی این فرضیه ارتباط شاخص‌های چون تمایل ساکنان به بهسازی و نوسازی با مصالح

### ۳- تحلیل یافته‌ها

در این قسمت به تحلیل داده‌های گردآوری شده از نمونه موردی مطالعه به واسطه آمار استنباطی پرداخته می‌شود. بر این اساس فرضیات با توجه به مقیاس اندازه‌گیری متغیرها با استفاده از آزمون‌های آماری متناسب از آزمون  $t$ -test و SPSS با بهره‌گیری از حاصل از پردازش آماری

(فرهنگ گرایی) با همدیگر مورد تحلیل قرار گرفته است که نتایج حاصل از آن در قالب فرضیه ۱ آمده است.

- بررسی رابطه تامین منافع اقتصادی و ارزش زمین (کارگرد گرا) با تمایل به حفظ آثار با ارزش و ساخت سنتی -معماری سنتی (فرهنگ گرا-سنت گرا)

ستی (معماری سنتی)، میزان اهمیت ارزش زمین، توجه به منافع اقتصادی ساکنان، حفاظت از بناهای تاریخی و بالارزش بافت، تمایل به بهسازی محیط به شیوه سنتی، شیوه واگذاری تراکم در ارتباط با بافت سنتی محل از ساکنان مورد بررسی قرار گرفت. در واقع شاخص‌های کارکرد گرایی و سنت گرایی

#### جدول ۷- رابطه منافع اقتصادی و با حفظ آثار بازارش

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5. 521 <sup>a</sup>	1	019 .

منبع: نگارندگان ۱۳۹۰-

همگام هم علاقه مند به انجام نوسازی به شیوه فرهنگ گرایی و هم به شیوه کارکرد گرایی هستند یعنی هر چه میزان علاقه‌مندی آنان به حفظ آثار و ارزش‌های قدیمی بیشتر می‌شود به تامین منافع اقتصادی خود نیز در نحوه نوسازی توجه بیشتری دارند. پس می‌توان گفت رابطه فوق فرضیه اول را تائید می‌کند.

بررسی رابطه تمایل ساکنان به نوسازی بافت و شیوه مداخله سنت گرایی

با توجه به جدول فوق (جدول ۷) بین میزان روند مداخله به شیوه سنت گرایی و همچنین مداخله به شیوه کارکرد گرایی رابطه معنی داری وجود دارد بنابراین با توجه به نتیجه به عمل آمده از آزمون خی دو با مشاهده سطح معناداری  $Sig=0.019$  می‌توان چنین نتیجه گرفت که چون سطح معناداری با ضریب همبستگی  $P < 0.05$ ، و ضریب اطمینان  $0.95$  بوده است، بنابراین رابطه معنادار بین مداخله به شیوه سنت گرایی و کارکرد گرایی وجود دارد. یعنی ساکنان به طور

#### جدول ۸- آزمون آماری تمایل به نوسازی و مداخله سنت گرایی

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6. 062a	1	014 .

منبع: نگارندگان ۱۳۹۰-

ساکنان علاقه مند به نوسازی با حفظ آثار و ارزش‌های قدیمی هستند. بدین ترتیب فرضیه اول اثبات می‌شود (رک جدول ۸)

- رابطه بین میزان تمایل ساکنان به نوسازی بافت و شیوه مداخله کارکرد گرایی

با توجه به آزمون خی دو و سطح معناداری  $Sig=0.014$  به دست آمده که  $P < 0.05$  با ضریب اطمینان  $0.95$  است می‌توان چنین بیان نمود که بین میزان تمایل ساکنان به نوسازی بافت و شیوه مداخله سنت گرایی رابطه معنی داری وجود دارد. یعنی

#### جدول ۹- آزمون آماری تمایل به نوسازی و مداخله کارگردگرایی

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4. 268a	1	039 .

منبع: نگارندگان-۱۳۹۰

تمایل ساکنان به نوسازی بافت بیشتر می‌شود میزان تمایل آنان به تامین منافع اقتصادی شان بیشتر می‌شود. بنابراین چون سطح معناداری مطلوبی به دست آمده فرضیه اول اثبات می‌شود. (رک به جدول ۹)

- رابطه میزان علاقه مندی ساکنان به نوسازی بافت و تراکم با حفظ عناصر فرهنگی بافت

با توجه به آزمون خی دو و سطح معناداری (Sig=. 039) به دست آمده که  $P < 0.05$  با ضریب اطمینان ۹۵٪ است می‌توان چنین نتیجه گرفت که بین میزان تمایل ساکنین به انجام نوسازی بافت و شیوه مداخله به روش کارگردگرایی رابطه معناداری وجود دارد. یعنی ساکنین ضممن تمایل به نوسازی بافت، خواهان تامین منافع اقتصادی خود نیز هستند و هر چه

#### جدول ۱۰- آزمون آماری علاقه به نوسازی و حفظ عناصر فرهنگی

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	22. 309a	3	000 .

منبع: نگارندگان-۱۳۹۰

بافت و تقویت گردشگری درون بافت با استفاده از معماری سنتی ارتباط پیدا می‌کند. در واقع در صورت استفاده از معماری سنتی و نوسازی بافت به شیوه سنتی و ارائه و تقویت نقش گردشگری محل در راستای تامین منافع اقتصادی ساکنان درون بافت و واگذاری تراکم در مکان‌های خاص رابطه معنادار مشاهد می‌شود. بنابراین، با توجه به این رابطه بخش دیگری از فرضیه اول نیز اثبات می‌شود (جدول ۱۰)

با توجه به آزمون خی دو و سطح معناداری (Sig=. 0) به دست آمده که  $P < 0.05$  با ضریب اطمینان ۹۵٪، می‌توان چنین بیان نمود که بین میزان تمایل ساکنان به نوسازی بافت و تراکم با حفظ عناصر فرهنگی بافت رابطه کاملاً معنی داری وجود دارد. یعنی هر چه میزان علاقه مندی ساکنان به نوسازی و بهسازی بافت بیشتر می‌شود و ارزش اقتصادی زمین نیز اهمیت می‌یابد با توجیه این که اقتصاد زمین نه از واگذاری تراکم بلکه با هویت‌مند کردن ارزش فرهنگی

### جدول ۱۱- خلاصه نتایج حاصل از آزمون فرضیه اول

ردیف	نوع رابطه	نوع آزمون	df	value	sig
۱	رابطه بین مداخله سنت گرابی و کاکرددگرایی	خی دو	۱	5. 521	019 .
۲	رابطه بین تعامل به نوسازی و مداخله سنت گرابی	خی دو	۱	6. 62	014 .
۳	رابطه بین تعامل به نوسازی و مداخله کارکرد گرابی	خی دو	۱	4. 268	039 .
۴	رابطه بین تعامل به نوسازی بافت و تراکم به شیوه حفظ ارزش عناصر فرهنگی بافت	خی دو	۳	22. 309	0. 000
	میانگین	خی دو	-	9. 6795	0. 018

منبع: نگارندگان - ۱۳۹۰

- داری وجود دارد. بنابراین، فرضیه اول به اثبات می‌رسد.
- (جدول ۱۱)  
آزمون فرضیه دوم  
مهتمترین نقش ساکنین مشارکت حداقلی و  
واقعی آنان در احیا و مرمت بافت فرسوده است.  
• رابطه تعامل ساکنان به نوسازی بافت و میزان  
مشارکت ساکنان

با توجه به نتایج به دست آمده از تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیات با استفاده از نرم افزار SPSS نشان می‌دهد که سطح معناداری به دست آمده در روابط بالا طبق جدول، همگی کوچکتر از  $0.05$  و با ضریب اطمینان  $0.95$  بوده است، بنابراین بین نوسازی و نحوه مداخله به شیوه کارکردگرا و سنت گرا رابطه معنی

### جدول ۱۲- آزمون آماری علاقه به نوسازی و مشارکت ساکنان

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	27. 005a	3	000 .

منبع: نگارندگان - ۱۳۹۰

- فوق و سطح معناداری مطلوب مورد اثبات واقع می‌شود. یعنی هر چه تعامل ساکنان نسبت به نوساز بودن بافت افزایش می‌یابد، میزان تعامل آنان به مشارکت نیز افزایش می‌یابد.  
• رابطه میزان مشارکت ساکنان با میزان رابطه با همسایگان

با توجه به جدول ۱۲ آزمون خی دو، ضریب همبستگی به دست آمده با سطح معناداری ( $Sig=0$ ) که  $0.05 < P < 0.95$  است نشان دهنده وجود رابطه معنادار بین میزان علاقه مندی ساکنان به انجام نوسازی بافت و میزان علاقه مندی آنان به مشارکت در نوسازی است. و فرضیه دوم با رابطه

### جدول ۱۳- آزمون آماری مشارکت و رابطه با همسایگان

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	26. 356a	6	000 .

منبع: نگارندگان - ۱۳۹۰

رابطه معناداری وجود دارد. یعنی هر چه ساکنان با همسایگان رابطه صمیمی‌تر و بهتری دارند به همان میزان تمايل به مشارکت در نوسازی بافت نيز افزایش می‌يابد. بنابراین فرضيه دوم مورد تائيد قرار می‌گيرد.

•

رابطه مشارکت با حس تعلق به مكان

با توجه به نتایج جدول به دست آمده از آزمون خی دو (جدول ۱۳) بطور خلاصه می‌توان گفت که چون سطح معناداری ( $Sig = .00$ ) که  $P < .05$ ، با ضریب اطمینان  $.95$  بوده است بنابراین، این آزمون نشان دهنده وجود رابطه معناداری بین رابطه با همسایگان و میزان مشارکت آنان در نوسازی بافت

جدول ۱۴- آزمون آماری مشارکت و حس تعلق به مكان

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.357a	3	.016 .

منبع: نگارندگان-۱۳۹۰

هر چه میزان حس تعلق به مكان بيشتر بوده، میزان علاقه مندی به مشارکت در نوسازی نيز افزایش يافته است. وجود رابطه معنی دار در رابطه فوق، فرضيه دوم را اثبات می‌كند. (جدول ۱۴)

• رابطه مشارکت با سن افراد

بطور خلاصه می‌توان گفت با انجام آزمون خی دو، نتيجه به دست آمده با سطح معناداری ( $Sig = .016$ ) که  $P < .05$  با ضریب اطمینان  $.95$  است نشان دهنده وجود رابطه معنادار بین حس تعلق به مكان و میزان مشارکت ساکنین در نوسازی بافت است. یعنی

جدول ۱۵- آزمون آماری مشارکت و سن افراد

تفاوت ميانگين	مقدار t	درجه آزادی (df)	سطح معناداري (sig)
2.60	22.071	49	.000 .

منبع: نگارندگان-۱۳۹۰

هر چه میزان سن افراد بالاتر می‌رود میزان مشارکت آنان نيز بيشتر می‌شود. در واقع افراد پا به سن گذاشته محل بدليل احساس تعلق به محل تمايل بيشتری را در جهت بهسازی و نوسازی بافت به شيوه تلفيقی (كارکردگرا و فرهنگ گرا) دارند. بنابراین، فرضيه دوم مورد تائيد قرار می‌گيرد (جدول ۱۵)

يکی از متغيرهای فردی - اجتماعی سن است. برای آزمون رابطه بين سن و مشارکت ساکنان از آزمون t-test استفاده شد. نتيجه آزمون با توجه به سطح معناداري آن ( $sig = .000$ ) که از  $p = .05$  (sig = 0.05) که از 0.05 کوچکتر است نشان می‌دهد که بين دو متغير در سطح اطمینان  $.95$  رابطه معناداري وجود دارد. تفاوت ميانگين مشاهده شده (۲/۶۰) نشان دهنده آن است که

### جدول ۱۶- خلاصه نتایج حاصل از آزمون فرضیه دوم

ردیف	نوع رابطه	نوع آزمون	df	value	اختلاف میانگین	sig
۱	رابطه بین تمایل به نوسازی بافت و میزان مشارکت	خی دو	۳	27.005	-	0.000
۲	رابطه بین مشارکت و میزان رابطه با همسایگان	خی دو	۶	26.356	-	0.000
۳	رابطه بین مشارکت و حس تعلق به مکان	خی دو	۳	10.357	-	016.
۴	رابطه مشارکت و سن	تی تست	۴۹	22.071	2.60	0.000
	میانگین		-	21.23	-	0.004

منبع: نگارندگان - ۱۳۹۰

عناصر اجتماعی و فرهنگی این بافت‌ها توجه نمی‌کند. این امر از یک طرف منجر به ازبین رفتن بافت اجتماعی و عناصر هویتمند محل و کاهش ارزش آنان شده و از طرف دیگر پایایش جمعیتی و کاهش هویت و حس تعلق محلی را به دنبال داشته است. حال به نظر می‌رسد نگاه صرفاً اقتصاد محور در قالب رویکرد کارکرگرایی به بهانه استفاده بهینه از زمین و بالا بردن ارزش اقتصادی زمین در صورتی موفق خواهد بود رویکرد فرهنگ گرا با سبک‌های سنتی بهسازی و نوسازی (معماری سنتی) با هدف تقویت بافت اجتماعی، فرهنگی و عناصر با ارزش محل در نظر داشته باشد. در این راستا نگاه ترکیبی توأم با رویکرد فرهنگ گرا و کارکرده گرا با هدف بهینه سازی بافت و توسعه پایدار آن نه تنها هیچ منافاتی با اصول بهسازی و نوسازی ندارد بلکه هم اهداف مربوط به رویکرد کارکرده گرا را تامین می‌کند و هم اصول و اهداف رویکرد فرهنگ گرا را تضمین می‌نماید. شرط لازمه این نگاه ایجاد تسهیل‌گری میان سازندگان و ساکنان از یک طرف، ایجاد تعامل بین الگوهای نوسازی مدرن با الگوهای سنتی فرهنگ گرا و هویت محور، از طرف

با توجه به نتایج به دست آمده از تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیات با استفاده از نرم افزار SPSS نشان می‌دهد که میزان علاقه‌مندی ساکنان به مشارکت با نوسازی بافت و رابطه با همسایگان، سن رابطه معنی داری وجود دارد چرا که طبق جدول، سطح معناداری روابط کوچکتر از ۰/۰۵ و با ضریب اطمینان ۰/۹۵ بوده است. پس در کلیت می‌توان گفت که فرضیه دوم نیز تایید می‌گردد. (رک به جدول ۱۶)

#### ۴- نتیجه‌گیری

بافت‌های فرسوده (به مفهوم فرسوده شده) شهرهای کشور، زمانی با ساختار و کارکردی متناسب با نیازهای ساکنین خود، از پویایی و صلابت خاصی برخوردار بوده‌اند. لیکن با افزایش ناگهانی تغییرات شهرنشینی در چهار دهه اخیر، نه تنها مرکزیت خود را از دست داده‌اند، بلکه حتی قادر به انطباق با تغییرات و ارائه حیات روز مره خود نیز نیستند. از این روز امروزه به عنوان نقاط مسئله دار شهری یا به عبارتی وصله‌های ناجوری بر بدن شهرها مطرح هستند. سیاست بهسازی و نوسازی این بافت‌ها در ایران عمده‌تا سیاست قهری و اقتصاد محور است که چندان به

عناصر فرهنگی و اجتماعی موجود در آن است که صرفاً به فکر کسب سود و درآمد بیشتر از بهره‌های ناشی از زمین (مانند تراکم) است. بر طبق نظر سنجی انجام گرفته الگوی حاضر از بعد به خطر افتادن بافت و عناصر فرهنگی محل (به ویژه مسجد زینیه) مورد رضایت ساکنان نبوده ولی از بعد اقتصادی که بهره ناشی از بالا بردن ارزش زمین به واسطه ساخت و ساز و اگذاری تراکم را بدنبال داشته مورد تایید سازندگان است. تناقض بین نظرات ساکنان و سازندگان نشان می‌دهد که بافت فرهنگی و اجتماعی محل در حال تغییر و تحول بوده و گرایش به شکل یافتن در قالب الگوهای مدرنیستی است. چرا که ساکنان از بین رفتن بافت فرهنگی و اجتماعی محل را تهدیدی برای محل می‌دانند و از طرف دیگر با توجه به غلبه سازندگان بر ساکنان و اقدامات گسترشده آنان در نوسازی به شیوه اقتصادمحور این نتیجه را بوجود خواهد آورد که دیگر در آینده نشانه‌ای از بافت فرهنگی و اجتماعی محل مشاهده نخواهد شد و هویت محله‌ای با سابقه بیش از صد سال از بین خواهد رفت. از این‌رو با توجه به مطالعه عنوان شده باید گفت الگوی فرهنگ گرا بدنبال حفظ هویت و فرهنگ در بافت‌های فرسوده و الگوی کارکرد گرا بدنبال صرفه‌های اقتصادی و بهره‌های حاصل از آن است. بنابراین، با توجه به گستردگی مداخلات به شیوه کارکردگرا در بافت‌های فرسوده ایران و اذعان به این که این الگو (کارکردگرا) دارای مزايا و معایي است که لزوم کاهش آثار منفي آن ضرورتی انکار ناپذير است، به اين نتیجه می‌توان

دیگر است تا بتواند شيوه های نوسازی مدرن را با علقوه های فرهنگی بافت هماهنگ سازد. نتيجه اين امر رسيدن به الگويی است که در آن زیست پذيری بافت ارتقاء یافته، هویت تاریخی و فرهنگی بافت حفظ شده و سرمایه گذاري ناشی از بهسازی بافت به بهره‌وری لازم دست می‌يابد. چرا که بهسازی و نوسازی تلفيقی که در آن عناصر فرهنگی و تاریخی بافت توأم حفظ شده و در ارتباط با سایر عناصر آن کارکرد می‌يابد، از يك طرف منجر به ايجاد جاذبه های توریستی و گردشگری و جذب سرمایه های ناشی از آن به شهر شده و از طرف دیگر منجر به ارتقاء حس تعلق محلی، ايجاد آرامش اجتماعی، کاهش حس غريبگی و تراکم اخلاقی ناشی از آن، تبدیل کنش های اجتماعی و اگرا به همگرا را سبب ساز و در نتيجه مطلوبیت فضای شهری را ارتقاء می‌دهد. مطالعه حاضر در بافت زینیه شهر زنجان به عنوان يکی از بافت‌های شهری که در حال حاضر الگوی کارکردگرا با هدف بهره اقتصادي ناشی از تراکم بهسازی و نوسازی خود را آغاز نموده است نشان داد که الگوی ذکر شده منجر به از هم دريده شدن بافت اجتماعی محل و پالایش جمعيتي آن و افزایش حس غريبگی آن شده است. بطوريكه دیگر به مانند سابق که فضای محل آكنده از مراسم عزاداري مسجد زینييه و اجتماعات ناشی از آن، روابط همسایگی منسجم، انسجام و مشاركت اجتماعی محل بود کم رنگ تر شده و هویت مندی آن کاهش یافته است. اين امر نتيجه پياده سازی الگوی کارکردگرا بدون توجه به

حبيبي، كيومرث، پوراحمد، احمد و مشكيني، ابوالفضل، (۱۳۸۶) بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری، نشر انتخاب، چاپ اول.

حبيبي، محسن و مقصودي، مليحه، (۱۳۸۱) مرمت شهری، انتسارات دانشگاه تهران، چاپ اول.

دانش پور، زهره، (۱۳۸۷) درآمدی بر نظریات برنامه‌ریزی با تأکید بر برنامه ریزی شهری، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

ساشورپور، مهدى، (۱۳۸۸) روند مداخله در بافت فرسوده، سومین همایش منطقه‌ای بررسی مسائل شهرسازی زنجان.

سخایي، سپيده و مهندسين مشاور شاران، (۱۳۸۵) راهنمای مداخله در بافت‌های فرسوده، ناظر شركت ايده پردازان فن و هنر.

شكوهري، على، (۱۳۸۸) تحليل مسائل بافت‌های فرسوده شهری با استفاده از نقشه‌های فازي، سومین همایش منطقه‌ای بررسی مسائل شهرسازی زنجان.

شماعي، على و پوراحمد، احمد، (۱۳۸۲) بهسازی و نوسازی شهری از ديد علم جغرافيا، انتسارات دانشگاه تهران.

شهيدى، اکرم، (۱۳۸۷) پایان نامه کارشناسی ارشد، به راهنمایي مظفر صرافي، دانشکده علوم زمين دانشگاه شهید بهشتی تهران.

عندليبي، عليرضا، (۱۳۸۵) نوسازی بافت‌های فرسوده، حرکتی نو در شهر تهران، سازمان نوسازی شهر تهران.

رسيد که الگوي ترکيبی فرهنگ گرا و کارکرد گرا به صورت توأم و پيوسته که بتواند هم ارزش اقتصادي بافت را بالا برد و بهره وری برای سرمایه گذران حاصل نماید و هم عناصر و بافت اجتماعي و فرهنگي محل را تقويت و حفظ نماید مورد تاييد و رضایت ساکنان و حتى کارشناسان است.

#### منابع

ايزدي، محمد سعيد، (۱۳۸۰) بررسی تجارب مرمت شهری در ايران با تأکيد بر تحولات دو دهه اخیر، هفت شهر، فصلنامه عمران و بهسازی شهری،

#### شماره ۳

تولسلي، محمود، (۱۳۷۹) اصلاح شناسی نوسازی و بهسازی شهری، فصلنامه هفت شهر، سال اول،

#### شماره دوم

جباري، حبيب و حسن زاده، داود، (۱۳۸۷) مداخله در بافت‌های فرسوده شهری و چالش‌های پيش رو، اولين همایش بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری، مشهد، ۲۰ و ۲۱.

جمالپور، بيتا، (۱۳۸۵) برنامه‌ریزی مداخله در بافت‌های كهن شهری، اولين همایش بین المللی شهر برتر، طرح برتر، سازمان عمران شهرداری همدان، ۱۱ و ۱۲.

جهانشاهي، محمد حسين، (۱۳۸۲) سخن سردبير، فصلنامه جستارهای شهرسازی، شماره ۴، تهران

وزارت راه و شهرسازی، (۱۳۸۴) مصوبه شورای عالی  
شهرسازی در مورد شناسایی بافت فرسوده،  
تهران، وزارت راه و شهرسازی  
Tranick, Roger, (1981), finding lost – theories  
.of urban design

فنی، زهره، و صادقی، (۱۳۸۸) یدالله، توانمندسازی  
حاشیه نشینان در فرآیند بهسازی و نوسازی بافت  
فرسوده شهری، فصلنامه جغرافیا آمایش، شماره  
.۷

ماجدی، حمید، (۱۳۸۹) توسعه‌های شهری امروز،  
بافت‌های فرسوده آینده، نشریه هویت شهر، سال  
چهارم، شماره ۶.

مهندسين مشاور فجر توسعه، (۱۳۸۶) طرح منظر  
شهری محله خزانه بخاراگی، گزارش اولیه طرح.

