



شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های بافت ناکارآمد از دیدگاه ساکنین به منظور بازآفرینی شهری پایدار (مطالعه محدوده: محدوده تاریخی شمال میدان نقش جهان اصفهان)*

الناز خادم** مهسا حیدری*** نگین صالحی**** فریده شفیع‌زاده*****

چکیده

۶۷

امروزه مسائل موجود در بافت‌های تاریخی، به موضوعی جدی و محوری تبدیل شده و بافت‌ها را از روند تکامل و توسعه، به رکود و روندی فرسایشی سوق داده‌اند. متأسفانه بافت تاریخی شمال میدان نقش جهان اصفهان به علت ناتوانی در حل معضلات و توجه صرف به نیازهای گردشگران، از نیازهای ساکنین بافت غافل شده است. به همین منظور، اولویت بخشیدن به رفع نیازهای ساکنین در بازآفرینی این بافت جهت جلوگیری از ناکارآمدی و خالی شدن محدوده از سکنه بومی و جایگزین شدن جمعیت مهاجر و ناهمگن ضرورت می‌یابد. حال، پرسش اصلی پژوهش این است که چگونه می‌توان به بازآفرینی بافت‌های ناکارآمد از دیدگاه ساکنین دست پیدا کرد؟ از این‌رو، شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های بافت ناکارآمد بر اساس دیدگاه مردم در ابعاد اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، زیستمحیطی و کالبدی صورت گرفته و راهبردهایی در راستای حل مسائل این بافت ارائه شده‌اند. پژوهش حاضر از نوع توصیفی- تحلیلی است و اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای، میدانی و با ابزار پرسشنامه گردآوری شده‌اند. روش نمونه‌گیری از نوع تصادفی بوده و حجم نمونه از روش کوکران (۳۲۲ نمونه) محاسبه شده و تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار SPSS انجام شده است. نتایج به دست آمده بیان کننده همبستگی بالا و مستقیم بین نظرات مردم در مورد ابعاد بافت ناکارآمد هستند که بیشترین همبستگی را میان ابعاد اجتماعی و کالبدی با ضرایب ۰,۷۲۵ و ۰,۶۸۷ نشان می‌دهند؛ یعنی از دیدگاه ساکنین، با سامان‌دهی و بهبود هر یک از این ابعاد، می‌توان گامی در راستای ایجاد بازآفرینی شهری پایدار نهاد. همچنین با مقایسه میانگین داده‌ها، بعد زیستمحیطی و کالبدی در وضعیت پایین‌تری نسبت به سایر ابعاد قرار دارند.

پرتال جامع علوم انسانی

کلیدواژه‌ها: بافت ناکارآمد، بازآفرینی شهری پایدار، محدوده تاریخی شمال میدان نقش جهان اصفهان

* مقاله حاضر برگرفته از طرح پژوهشی «مطالعه بافت ناکارآمد محدوده شمال میدان نقش جهان و ارائه برنامه‌ریزی استراتژیک بازآفرینی» است که به کارفرمایی سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان توسط مؤسسه آموزش عالی دانش‌پژوهان پیشرو به انجام رسیده است.

** کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر، تهران.

*** هیئت علمی گروه معماری و شهرسازی، مؤسسه آموزش عالی دانش‌پژوهان پیشرو اصفهان.

**** کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه یزد.

***** کارشناسی ارشد طراحی شهری، سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری اصفهان.

مقدمه

در حال حاضر حدود ۱۸ درصد بافت شهری کشور که شامل بیش از ۲ هزار و ۸۰۰ محله است را بافت فرسوده و ناکارآمد تشکیل می‌دهد که منشأ بسیاری از مشکلات شهری از جمله؛ مسائل اقتصادی-اجتماعی، کالبدی-فیزیکی، زیست محیطی و امنیتی است. به همین خاطر در چند دهه اخیر، مسئله بافت‌های ناکارآمد به یکی از مهم‌ترین مسائل شهری تبدیل شده و با معضلات پیچیده‌ای مانند؛ فقر شهری، عدم ایمنی و بحران هویت رو به رو بوده و بسیاری از ظرفیت‌ها و قابلیت‌های آنان برای توسعه درونی به صورت نهفته و بلااستفاده باقی مانده است؛ اما در حقیقت می‌توان با شناسایی، برنامه‌ریزی و اجرای دقیق، آن را به یک فرصت خوب تبدیل کرد (URL: ۱). این بافت‌ها از مزیت‌های مهمی برخوردار بوده و می‌توانند در رونق اقتصادی و اجتماعی شهر تاثیرگذار باشند. گونه تاریخی آنها با وجود عناصر بالرزش، موقعیت مناسب ارتباطی، قرارگیری بازار اصلی شهر و قلب تپنده اقتصادی، ارزش و نقش منحصر به فردی در ساختار و کارکرد فضایی شهر بر عهده دارد؛ در حالی که این گونه بافت‌ها علی‌رغم دارا بودن پتانسیل‌ها و نقاط قوت، در طول زمان با تغییرات متعددی مواجه شده و به تدریج دچار نارسایی و اختلال در ابعاد مختلف شده‌اند (پوراحمد و همکاران، ۱۳۸۹: ۷۴).

تاکنون نگرش‌های مختلفی به بافت فرسوده وجود داشته که در این پژوهش، از نگرش بازآفرینی شهری پایدار استفاده شده؛ در سال‌های اخیر این رویکرد جدید به سازمانی و نوسازی این بافت‌ها همسو با سیاست‌های پایداری شهری مطرح شده است. بازآفرینی شهری پایدار، رویکردی برای توسعه درون‌زای شهری است و در حقیقت، به کارگیری حفظ ویژگی‌های ارزشی بافت قدیمی، خلق ویژگی‌های جدید و متناسب با نیاز روز و تعریف مجدد ارزش‌های گذشته برای پاسخ‌گویی به نیازهای معاصر را پی می‌گیرد. بازآفرینی شهری برای احیای بافت قدیم و بازگرداندن حیات اجتماعی و رونق اقتصادی اولویت قائل است و به دلیل نقش انعطاف‌پذیر و همسو با نیازهای مردم و بهره‌گیری گسترده از مشارکت مردمی با صرف کمترین بودجه از بیشترین قابلیت اجرا برخوردار است (زنگی‌آبادی و مؤیدفر، ۱۳۹۰: ۳۱۴-۲۹۷). ماهیت یکپارچه بازآفرینی شهری را باید با ایجاد مشارکت مناسب برای هدایت فرآیند مذکور به سمت ارتقای کیفیت زندگی تقویت کرد؛ ا Nabriyin می‌توان گفت توافق میان شهر و دستگاه‌های اجرایی، یکی از مهم‌ترین مباحث است (Blmyru, 2009).

پیشینه پژوهش

(۵۲). در تهیه برنامه‌های بازآفرینی پایدار شهری باید کوشید تا بالحظاظ کردن همه ابعاد ملموس و ناملموس تاریخی، طبیعی و فرهنگی که توسط شهر و ندان درک می‌شوند و همچنین شناخت تفاوت‌ها و تمایزات (ایزدی، ۱۳۹۵) محدوده‌ها و اولویت‌سنجی آنان، راهکارهایی مؤثر تدوین کرد.

مشارکت و حضور مردم از ابتدای مسیر به منظور شناسایی ابعاد مختلف ناکارآمدی تا انتهای فرآیند و ارائه و اجرای راهبردها بسیار ضرورت دارد. شناسایی شاخص‌ها و ابعاد مؤثر در ایجاد ناکارآمدی از دید ساکنین یک محدوده، در تدوین راهکارها بسیار مؤثر است. همچنین، اولویت‌بندی شاخص‌های ناکارآمدی از دیدگاه شهر و ندان کمک می‌کند تا متخصص و برنامه‌ریز به کمبودها و نیازهای بیشتر ساکنین یک محدوده واقف شود.

محدوده شمال میدان نقش جهان با برخورداری از بافتی تاریخی و اجاد ارزش مرمت، حفاظت، نگهداری و با دارا بودن پتانسیل‌های تاریخی و جاذبه‌های گردشگری مانند؛ میدان نقش جهان، میدان عتیق، مسجد حکیم و ... امکانات توسعه فراوانی دارد، اما متأسفانه در اثر اقدامات بی‌مالحظه و عدم توجه به روند فرسودگی، مشکلات بافت در سال‌های اخیر افزایش یافته‌اند؛ در صورتی که این محدوده به عنوان مکان تبلور فرهنگ، جایگاه و هویت خود را از دست داده و جاذبیت‌های ناشی از تمایزات مکانی و فرهنگی در این راستا کمرنگ شده‌اند. با توجه به اینکه اقدامات مرمتی پراکنده‌ای که تاکنون در این محدوده صورت گرفته صرفاً در راستای جذب گردشگر، توجه به جنبه‌های گردشگری و عدم توجه به اولویت نیازهای ساکنین بوده‌اند، لذا حمایت از جمعیت محلی و درگیرسازی آنها در فرآیند بازآفرینی بافت تاریخی با بهره‌مندی از امکانات و پتانسیل‌ها ضرورت می‌یابد. حال در این پژوهش، پرسش‌هایی که مطرح شده عبارت هستند از: ۱. شاخص‌های بافت ناکارآمد در محدوده شمال میدان نقش جهان و ارتباط میان آنها از دیدگاه مردم چگونه است؟ ۲. راهکارهای حل مسائل این بافت با تکیه بر اولویت‌های تعیین شده از نظر مردم چه هستند؟

فاکتورهای شناسایی بافت ناکارآمد به مرور زمان تکامل یافته و از تمرکز بر روی ابعاد کالبدی و فیزیکی، به سمت ابعاد اجتماعی، اقتصادی و ... حرکت کرده‌اند. مصوبه شورای عالی معماری و شهرسازی در سال ۱۳۸۵، فاکتورهای ریزدانگی، ناپایداری و نفوذناپذیری را به عنوان آیتم‌های شناسایی بافت‌های ناکارآمد تدوین کرد. شرکت مادر تخصصی عمران

شناسایی و سپس مسائل بافت‌های ناکارآمد را از طریق پرسشنامه، در میان ساکنین بافت ناکارآمد شهر یزد، بررسی کردند. ابعاد کالبدی، اجتماعی، اقتصادی، زیستمحیطی و مدیریتی در گویه‌های مربوطه در پرسشنامه‌ها مورد بررسی قرار گرفتند. شیری و معروف‌نژاد (۱۳۹۷) در مقاله "بررسی منظر اجتماعی بافت‌های ناکارآمد شهری (مطالعه موردی: کوی نهضت‌آباد کلان شهر اهواز)" نشان دادند عدم میزان رضایت از امنیت اجتماعی محله و عدم میزان رضایت از امکانات محله، تشدید ناکارآمدی بافت افزوده و بی‌انگیزه شدن ساکنین نسبت به احیای بافت را در پی دارد. امین‌زاده و رضازاده بیگی ثانی (۱۳۹۱) در مقاله "ارزیابی جایگاه مشارکت در طرح‌های منظر شهری به منظور ارائه فرآیند مناسب بازآفرینی بافت‌های آسیب‌دیده"، با شیوه کیفی زمینه-مبنا (مصاحبه باز گروهی)، به نظرات و خواسته‌های مالکین در رابطه با فرآیند بازآفرینی مشارکتی به منظور بازآفرینی بافت‌های آسیب‌دیده و تدوین چارچوبی برای بازآفرینی مشارکتی در طرح‌های منظر شهری پرداختند. سجادی و همکاران (۱۳۹۰) در مقاله‌ای با عنوان "بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده با تأکید بر مشارکت مردمی (مورد: محله دولاب تهران)"، به ارزیابی وضعیت بافت فرسوده محله پرداخته‌اند. آنها در این مقاله، به تأثیر و پتانسیل هویت محله‌ای، مشارکت جویی بالا، وجود سرمایه‌های اجتماعی و همبستگی بین ساکنان و وجود نهادهای محلی و مردمی و خصوصاً مذهبی در تحقق بهسازی بافت‌های ناکارآمد تأکید دارند. یکی از مسائل مهم در شناسایی بافت ناکارآمد، تناسب میان ابعاد ناکارآمدی با نیازها و خواسته‌های آنان است که در پژوهش‌های پیشین به این مهم پرداخته نشده است. از این‌رو، در پژوهش پیش رو سعی شده ابعاد ناکارآمدی از دیدگاه متخصصین، با برداشت میدانی، بومی‌سازی شوند و سپس به واسطه پرسشنامه، به منظور سنجش درجه اهمیت، از نظرات ساکنین استفاده شود.

روش پژوهش

این پژوهش از نوع ماهیت کاربردی است و روش پژوهش در این مطالعه، توصیفی و تحلیلی است. برای انجام مطالعات نظری پژوهش با مطالعه اسنادی به ابعاد و مؤلفه‌های بافت ناکارآمد شهری توجه شده است و در ادامه، اطلاعات لازم به صورت مطالعات میدانی و با استفاده از پرسشنامه گردآوری می‌شوند. سؤالات پرسشنامه بر اساس معیارها و سنجه‌های به‌دست آمده از نظریات مراجع، شناخت میدانی محدوده و مبانی نظری، طراحی شده و داده‌های کسب شده پس از جمع‌بندی با نرم‌افزار SPSS مورد تحلیل قرار گرفته‌اند.

و بهسازی شهری ایران (۱۳۹۶) و صداقت رسمی و همکاران (۱۳۹۰) با توجه به ناکارآمدی فاکتورهای مطرح شده و با الگو گرفتن از معیارها و تجارب کشورهای امریکا و کانادا، به تدوین شاخص‌های بافت ناکارآمد پرداخته‌اند. در این پژوهش، معیارهایی بر اساس سازمان برنامه‌ریزی شهری فیلادلفیا و لگان، فاکتورهای ایجاد ناکارآمدی در فضای شهری، مواردی چون جزئیات خیابانی ناقص، اراضی خالی، اراضی کثیف و پر از زباله، وجود کاربری‌هایی که از نظر اقتصادی مقبول و خوشایند نباشند، ارزش پایین املاک، تخلفات مالیاتی و شبکه دسترسی نامناسب و مصالح ساختمنی ناپایدار پیشنهاد شده‌اند. شرکت مادر تخصصی نوسازی و بهسازی شهری (۱۳۹۶) نیز مجدداً به علت ناسودمندی فاکتورهای اولیه ارائه شده، از طریق بازکاوی موضوع، شیوه‌نامه‌ای جدید برای شناسایی بافت‌های ناکارآمد تهیه کرد. در این شیوه‌نامه، ابعاد حیاتی، هویتی و ادواری ارائه شده‌اند که مؤلفه اتلاف و تخریب و آلدگی منابع در بعد حیاتی، از نگاه زیستمحیطی، عوامل ناکارآمدی بافت را بررسی می‌کند. حسن‌زاده و سلطان‌زاده (۱۳۹۶)، مدلی در راستای ایجاد پایداری در بافت‌های تاریخی با رویکرد راهبردی بازآفرینی یکپارچه با معیارهای پایداری کالبدی، عملکردی، اقتصادی و اجتماعی ارائه داده‌اند. ایزدی و همکاران (۱۳۹۷) بر مبنای اسناد و بیانیه‌ها با رویکرد بازآفرینی شهری، متغیرهای اقتصادی، مدیریتی، اجتماعی و فرهنگی را در بازآفرینی بافت تاریخی ملاک عمل قرار دادند. همچنین، پژوهش‌های بسیاری در بافت‌های ناکارآمد با تأکید بر مشارکت مردم انجام شده‌اند. در اغلب آنها پژوهشگر سعی کرده با نظرسنجی و بررسی میزان رضایت‌مندی ساکنین، مسائل و مشکلات بافت‌های ناکارآمد را شناسایی و آنها را اولویت‌بندی کند. پوراحمد و همکاران (۱۳۹۹) نیز بر این موضوع و توجه به ساکنین تأکید زیادی دارند و در نتیجه مقاله "بررسی تأثیر بافت‌های ناکارآمد شهری بر آسیب‌های اجتماعی (مورد مطالعه: شهر مراغه)", اشاره دارند میان ناکارآمدی بافت‌های شهری و وقوع آسیب‌های اجتماعی در سطح شهر، ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد و لازم است برای شناخت ابعاد ناکارآمدی در بافت‌های شهری و مشکلاتی که این ناکارآمدی برای ساکنین پدید می‌آورد، به اولویت‌بندی و نیازسنجی این بافت‌ها توسط مدیران و برنامه‌ریزان شهری در راستای طرح‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت نوسازی، و تأمین نیازهای ضروری ساکنین پرداخت. ایزدفر و همکاران (۱۳۹۹)، معیارها و شاخص‌های بازآفرینی پایدار در بافت ناکارآمد را در مقاله "ارزیابی بافت‌های ناکارآمد شهری بر اساس رویکرد بازآفرینی پایدار (مطالعه موردی: بافت ناکارآمد شهر یزد)",

بافت ناکارآمد

بافت‌های ناکارآمد شهری به عرصه‌هایی از محدوده‌های قانونی شهرها اطلاق می‌شوند که به دلیل فرسودگی کالبدی، عدم برخورداری مناسب از دسترسی سواره، تأسیسات- خدمات و زیرساخت‌های شهری، آسیب‌پذیر بوده و در عین حال، از ارزش مکانی- محیطی و اقتصادی و اجتماعی برخوردار هستند (پوراحمد و همکاران، ۱۳۹۶). آیین‌نامه اجرایی برنامه ملی بازآفرینی شهری پایدار مصوب سال ۱۳۹۷، بافت ناکارآمد را مناطقی از شهر تعریف می‌کند که در سالیان گذشته عناصر مشکله آن اعم از تأسیسات روبنایی و زیربنایی ابنيه و مستحدثات خیابان‌ها و دسترسی‌ها دچار فرسودگی و ناکارآمدی شده و ساکنان آن از مشکلات متعدد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و کالبدی رنج می‌برند. امروزه بافت‌های ناکارآمد و رفع مشکلات ناشی از این بافت‌ها به موضوعی جدی و محوری تبدیل شده است. بروز مسائلی اساسی در وضعیت بهداشت و سلامت، افزایش آلودگی‌های زیستمحیطی و افزایش مصرف انرژی، کاهش رضایت سکونت برای ساکنین این محدوده‌ها را در پی دارد. اگرچه این بافت‌ها در گذشته به مقتضای زمان دارای عملکرد منطقی و سلسله مراتبی بودند، ولی امروز از لحاظ ساختاری و عملکردی دچار کمبودهایی هستند و آن‌گونه که می‌باید پاسخ‌گوی نیاز ساکنین خود نیستند. مجموعه شرایط فوق، مبین ناپایداری این بافت‌ها در ابعاد مختلف بوده و در تعارض با پایداری و اهداف توسعه پایدار قرار دارد (کشاورز، ۱۳۸۹: ۱۹). اقداماتی که تاکنون برای این نوع بافت‌ها انجام شده (مداللات مستقیم دولت و شهرداری‌ها)، عمدتاً به جایه‌جایی جمعیت انجامیده‌اند؛ این در حالی است که تحقق سامان‌دهی بافت‌های ناکارآمد شهری بدون حضور و مشارکت همه کنشگران این عرصه (مردم، مدیریت شهری و دولت بهویژه نهادهای متولی زیرساخت‌ها، و بخش خصوصی) دست‌یافتنی نیست (پوراحمد و همکاران، ۱۳۹۶). مشخصه این بافت‌ها، ناپایداری و مجموعه‌ای از نارسایی‌های اقتصادی، اجتماعی و ... است (Ewing et al., 2002). در چینی شرایطی، عوامل اجتماعی، اقتصادی و ... فراموش شده و نتایج ناگوار جدایی مردم از سازندگان و حامی آنان که معمولاً دولت بوده، بروز کرده‌اند (عندليب، ۱۳۸۷: ۲۱). در **جدول ۱**، ابعاد و شاخص‌های بافت ناکارآمد شهری از دید متخصصین آورده شده‌اند.

بازآفرینی شهری

با تغییر در رویکردهای مداخله، تمرکز بر روی ابعاد مختلف تکامل یافته است. بحرینی و همکاران (۱۳۹۲) در مطالعات خود

نشان دادند رویکرد روان‌بخشی و بهسازی (۱۳۶۸- ۱۳۵۸) بیشتر متوجه محلات قدیمی، حفاظت از آثار تاریخی و مذهبی بوده است. رویکرد تجمیع (۱۳۷۴- ۱۳۷۵) با تمرکز روی محلات موجود در مراکز شهری، بعد کالبدی را مورد توجه قرار داده است. رویکرد بهسازی و عمران (۱۳۷۶- ۱۳۸۳) نیز با هدف سامان‌دهی کالبدی و انتظام‌بخشی، فاکتورهای کالبدی را مدد نظر قرار داده است. نوسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده که از دهه ۱۳۸۴ به روی کار آمد نیز با اولویت معیار کالبدی همراه بوده است. اما بازآفرینی شهری، رویکردی کلیدی برای مقابله با مشکلات ناپایداری در شهرها است (Wolfram, 2016: 121).

سیاست‌ها و برنامه‌های مداخله در بافت‌های ناکارآمد در هر دوره، متناسب نیروهای مؤثر و ویژگی‌های محیطی، اقتصادی و اجتماعی شهرها مطرح شده‌اند. از اواخر دهه نود میلادی به این‌سو، سیاست‌های شهری در کشورهای توسعه‌یافته بهویژه اروپا و آمریکای شمالی بر موضوع بازآفرینی شهری از طریق ارتقای محیطی، توسعه اقتصادی و اجتماعی تأکید کرده‌اند (صحی‌زاده و ایزدی، ۱۳۸۳: ۲۱- ۱۲) که روند تغییرات این سیاست‌ها در تطابق با شرایط زمانه به اجرا درآمده‌اند (Beswick & Tsenkova, 2002).

بازآفرینی یعنی تولید سازمان فضایی جدید منطبق بر شرایط تازه و ویژگی‌های نو که همگی در ایجاد روابط شهری جدید و یا تعریف دوباره روابط شهری کهن یا موجود، مؤثر می‌افتد. توجه به حفظ ارزش‌های فرهنگی و حفظ ثروت‌های بومی و تاریخی، انتقاد از ساختهای دارای یک نوع کاربری، توجه به اقدامات کیفی به موازات اقدامات کمی، مشارکت گروه‌های اجتماعی و غیره مشهود است (McDonald, 2009: 50).

در بیشتر اقتصادهای پیشرفت‌هه، هدف این است که «بازگشت به شهر» را ترویج، مرکز شهر را احیا کرد و فعالیت را به یک بستر بین‌المللی رقابتی جدی بازگرداند و برای بهبود کیفیت محیطی گستردۀ به سمت یک رشد هوشمندانه ابتکار عمل نشان داد (Chaline & Coccossis, 2004: 7). بازآفرینی به معنای بازگرداندن حیات اجتماعی، اقتصادی و محیطی به منطقه است و مکان‌های زنده را با سرمایه‌گذاری درونی (English Heritage, 2005; Ozlem, 2005: 28). بازآفرینی (Van der Borg & Russo, 2008) هدف این مداخله، بهبود دائمی در شرایط اقتصادی، کالبدی، اجتماعی و زیستمحیطی بافتی است که دستخوش تغییر شده (خداوردی و معززی مهر طهران، ۱۳۹۵: ۲۲) که

- بازآفرینی اجتماعی و فرهنگی: به حداقل رساندن جرائم و خشونت، فراهم کردن خدمات بهداشتی و درمانی مناسب، کاهش کج روی های فرهنگی، تقویت اجتماعات خرد، تأکید بر توانمندسازی اجتماعات، توجه به نیازهای گروه های مختلف، از اهداف این بعد بازآفرینی است (Ibid: 118).

از دهه ۱۹۹۰، الگوهای تأثیرگذار که به عنوان رویکرد یکپارچه در ابعاد اقتصادی، زیست محیطی، فرهنگی و اجتماعی شناخته شده اند، "پایداری شهری" و "توسعه پایدار" هستند. این دو رویکرد، مهم ترین نوع مداخله در بافت های ناکارآمد شهری نیز محسوب می شوند (Roberts & Skeyes, 2000: 28).

در ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و محیطی رخداده و در هر یک از ابعاد، بر موضوعات متعددی تأکید کرده است (ضیاخواه، ۱۳۸۳: ۴۹۲).

- بازآفرینی کالبدی: به جستجوی محدودیت ها و توان های بالقوه کالبدی می پردازد و کالبد شهر را با دیگر گونه های سریع اقتصادی و اجتماعی هماهنگ می کند (Roberts & Sykes, 2000: 7).

بازآفرینی اقتصادی: سیاست ها و اهدافی همچون؛ جذب سرمایه های داخلی، تشویق خوداشتغالی، ایجاد شغل های موقت و پاره وقت، بهبود آموزش و افزایش مهارت های حرفه ای و کاهش هزینه های زندگی را در بر می گیرد (Seeo, 2002: 117).

جدول ۱. ابعاد و شاخص های بافت ناکارآمد شهری

نظریه پرداز	ابعاد و شاخص های بافت ناکارآمد شهری
شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران (۱۳۹۶)	اتفاق و تخریب منابع- آلودگی منابع- فقدان ایمنی- بی هویتی- محرومیت- نازل بودن کیفیت زندگی- عدم کارآمدی نظام مدیریت شهری- رعایت حقوق شهروندی
کمیته برنامه ریزی شهر فیلادلفیا ^۱ صدقاقت رستمی و همکاران (۱۳۹۰)	جزئیات خیابانی ناقص- تعداد زمین های خالی یا توسعه نیافته- وجود زمین های کثیف و پر از زباله- کاربری زمین که از نظر اجتماعی و اقتصادی مقبول و خوشایند نیست- وجود زمین های توسعه نیافته که هیچ مالیاتی به شهر بر نمی گردانند و اثرات بدی بر بخش های توسعه یافته هم گزارند- تعداد زیاد قطعات و زمین های خالی- وجود کاربری های غیر اقتصادی و غیر مقرر به صرفه- ارزش بسیار پایین املاک- بالا بودن تخلفات مالیاتی- شبکه مسترسی و خیابان کشی نامناسب
لگان ^۲ صدقاقت رستمی و همکاران (۱۳۹۰)	وجود ساختمنهای متروکه و خالی- کاربری های ناهمانگ و ناسازگار اجتماعی و اقتصادی- نرخ بالای تخلفات مالیاتی- زباله و مصالح ساختمنی ریخته شده در سرتاسر محله
کارمرهیل ^۳ صدقاقت رستمی و همکاران (۱۳۹۰)	وجود اراضی صنعتی فراوان- تعداد فضاهای مخربه، زمین های خالی و ساختمنها با شرایط نامناسب و غیر استاندارد- وجود محدوده های فاقد خدمات شهری و تسهیلات شهری- وسعت آلودگی زیست محیطی در محدوده
بخش بهداشت و ایمنی کالیفرنیا ^۴ صدقاقت رستمی و همکاران (۱۳۹۰)	وجود قطعات کوچک با شکل و اندازه نامناسب و چند مالکیتی که از نظر سودمندی برای توسعه مناسب نیستند- وجود آلودگی های زیست محیطی- کمبود شبکه معابر- وجود کاربری های ناسازگار
سنده ملی راهبردی احیای بهسازی، نوسازی و توانمندسازی بافت فرسوده و ناکارآمد شهری مصوب ۱۳۹۳	درآمد کمتر از میانگین شهر- نرخ بالای بیکاری، درصد بالای واحد های مسکونی کم دوام- بالا بودن تراکم نفر در واحد مسکونی، بالا بودن مشکلات زیست محیطی- برخورداری و دسترسی نامناسب به خدمات- زیر ساخت نامناسب- بالا بودن ناهنجاری های اجتماعی و زمینه بروز آن- بی توجهی به هویت تاریخی و فرهنگی- کاهش منزلت اجتماعی و جایگزینی اشاره فرو دست
سرایی و همکاران (۱۳۹۵)	کالبدی، ساختمنی، زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی، خدماتی
نظریه دالیا لیچفیلد (۱۹۹۸) بر مبنا پرسشنامه ساکین (ایزدفر و همکاران، ۱۳۹۹)	کالبدی (دسترسی به خدمات محلی، کیفیت محیط، سرزندگی، کیفیت بصری)، اجتماعی (امنیت محله، پیوستگی و تعلق مکانی، مشارکت و هم پستگی)، اقتصادی (اشتغال و درآمد، کسب و کار، مسکن)، بعد زیست محیطی (آلودگی صوتی، آلودگی محیطی)، بعد مدیریتی (تأسیسات و تجهیزات شهری، حمل و نقل عمومی و گردشگری)
گروه توسعه اقتصادی ^۵ (EIG, 2016)	درصد افراد زیر دلیل، نرخ وجود خانه های خالی، نرخ بیکاری، نرخ فقر، نرخ متوسط درآمد، تغییر در وضعیت اشتغال در ۵ سال گذشته، تغییر در ایجاد شغل

از سمت چپ آن از یک طرف و همچنین بازار سرپوشیده
قدیم اصفهان از میانه آن، مجموعه‌ای را با عملکرد وسیع و
متتنوع اقتصادی، ایجاد کرده است.

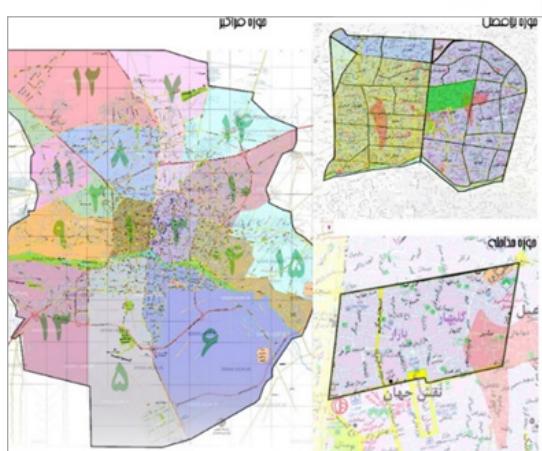
وجود ارزش‌های فرهنگی و تاریخی نهفته در این بخش از شهر اصفهان و الزام به حفاظت از آنها، همچنین تجمع خدمات، فعالیت‌ها، کارگاه‌ها و انبارها موجب شده این محدوده، ظرفیت پذیرش جمعیت خود را از دست داده باشد و متأسفانه قسمتی از محدوده خالی از سکنه شود. در مقابل، از لحاظ فعالیت‌های اقتصادی، با گذشت زمان محدوده مورد نظر با تجمع بیشتر خدمات و فعالیت مواجه بوده است.

متغیرهای پژوهش

متغیر اصلی این پژوهش، بررسی ابعاد و شاخص‌های بافت ناکارآمد در محدوده شمال میدان نقش جهان شهر اصفهان به منظور بازآفرینی شهری پایدار است. در جمع‌بندی صورت‌گرفته در مبانی نظری این پژوهش بر اساس **جدول ۱** سعی شده ابعاد ناکارآمدی از دیدگاه متخصصین، با برداشت میدانی، بومی سازی شوند. بر اساس **تصویر ۲**، ابعاد یکپارچه کالبدی-عملکردی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، زیستمحیطی و مدیریتی استخراج شدند تا شاخص‌های بافت ناکارآمد بر اساس دید ساکنین جهت بازآفرینی شهری پایدار، بررسی او لوبت‌بندی شوند.

تجزیه و تحلیل یافته‌های پژوهش

اطلاعات لازم برای پژوهش حاضر از پرسش‌نامه‌هایی که اعتبار آنها مورد آزمون قرار گرفته، جمع‌آوری شده‌اند. حجم نمونه از روش کوکران ۳۲۲ نمونه محاسبه شد که اطلاعات آنها در محیط نمایفرا، آماری SPSS با اعمال آزمون‌های



نصوب ۱. موقعت محدوده مورد مطالعه (مشاور، یاوند، ۱۳۸۵)

بازآفرینی شهری پایدار

پاسخ‌گویی به تغییر و مدیریت تغییرات، یکی از خصوصیات سیاست‌های شهری موفق و پایدار است (لطفی، ۱۳۹۱: ۲۴). این تغییرات نیازمند سیاست‌های نوین اجتماعی و اقتصادی هستند که بتوانند جواب‌گوی نیازهای شهروندان باشند. مفهوم بازآفرینی به واسطه مدل نظر قرار دادن توأم‌ان ابعاد محیطی، اجتماعی و اقتصادی، بیشترین پیوند را با مفهوم توسعه پایدار دارد. نقطه تلاقی این دو با یکدیگر بر عقلایی کردن توسعه و دست‌یابی به برآیند مثبت اثرات متقابل عوامل محیطی، اجتماعی و اقتصادی قرار دارد (شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران، ۱۳۹۴: ۸). به این ترتیب از دهه ۱۹۹۰ بهسازی شهری ایران، نظریه شهرهای پایدار با رویکرد بازآفرینی مرتبط شده است و تعاریفی از بازآفرینی شکل می‌گیرند که به اهداف پایداری نزدیک شده‌اند. این دیدگاه توسط "بلک من" نیز حمایت می‌شود؛ چنان‌که اذعان دارد هر گونه تلاشی برای ادغام بازآفرینی شهری و توسعه باید به عنوان "اصل راهبر" و بنیادی سیاست شهری آینده، اهداف پایداری را در برداشته باشد (Blackman, 1995). بازآفرینی پایدار شهری در تلاش برای ایجاد فرآیندی پایدار در توسعه شهری، از یک سو سعی در استفاده بهینه از امکانات بالقوه درون‌شهری برای تأمین نیازهای جدید دارد و از سوی دیگر، برای احیای بافت قدیم و بازگرداندن حیات اجتماعی و رونق اقتصادی اولویت قائل است (شاهوی و سلطانی، ۱۳۸۷: ۶۶۵). بنابراین مفاهیم کلیدی که بازآفرینی شهری پایدار را شکل می‌دهند؛ اصول پذیرفته شده کلی توسعه پایدار، پیش‌رفت اجتماعی که نیازهای همه را برآورده کند، محافظت مؤثر از محیط زیست، استفاده از منابع طبیعی و حفظ سطوح بالای اشتغال و پایداری رشد اقتصادی هستند. بازآفرینی پایدار شهری، به عنوان راه حلی برای دست‌یابی به سرزنشگی اقتصادی، برابری اجتماعی و سلامتی زیستی برای حل معضلات پیچیده در محلات ناکارآمد مد نظر است. از آنجا که رویکرد این پژوهش مشارکت مردمی است، بازآفرینی شهری پایدار، راه حل مناسبی در رفع نیازهای ساکنین یعنی بافت خواهد بود.

محدوده و قلمرو پژوهش

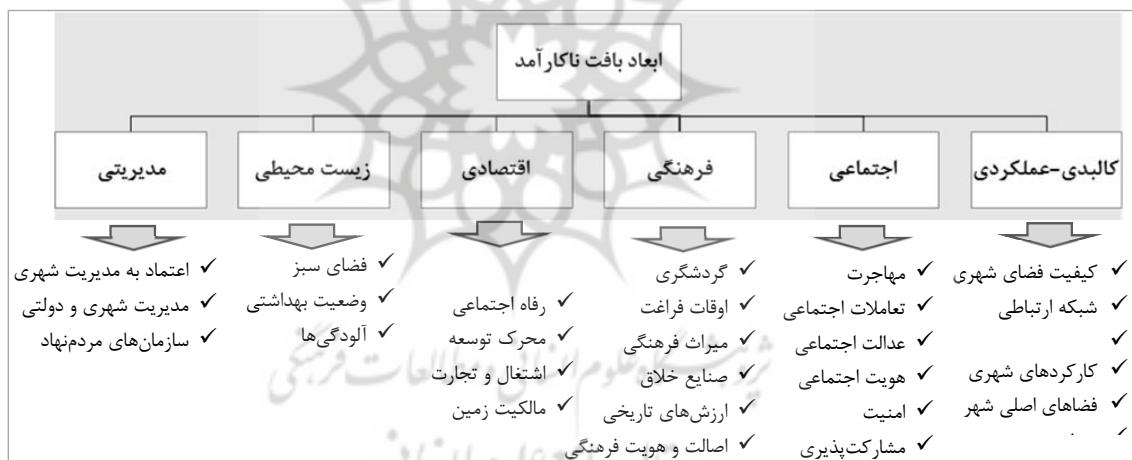
محدوده شمال میدان نقش جهان در منطقه ۳ اصفهان و مرکز محدوده اصفهان تاریخی قرار گرفته که به خیابان‌های سپه و حافظ از جنوب، به خیابان عبدالرزاق از شمال و از غرب و شرق به خیابان هاتف و چهارباغ محدود شده است. موقعیت آن در تصویر ۱ نشان داده شده است. این محدوده با قدمت تاریخی به دلیل عبور محور مصنوع بازار چهارباغ

میزان مدت سکونت داده‌ها نشان می‌دهد، حدود ۴۳ درصد پاسخ‌دهندگان بالای ۲۰ سال در این محدوده ساکن هستند که این نشان دهنده بومی بودن ساکنی و کسبه‌ها است. با توجه به شاخص‌های مطرح شده در تصویر ۲، یافته‌های به دست آمده پیرامون ابعاد بافت ناکارآمد جهت بازآفرینی پایدار شهری از دیدگاه ساکنی، به صورت زیر حاصل شده‌اند.

وضعیت بعد کالبدی - عملکردی

برای ارزیابی وضعیت بعد کالبدی - عملکردی که متغیر وابسته است، از ۴۶ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در پنج شاخص استفاده شده است. بر اساس جدول ۲، نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۳,۰۱ و ضریب چولگی ۰,۲۰ است؛ به علت آنکه ضریب چولگی به سمت چپ میل می‌کند، تعداد افراد کمتری وضع کالبدی موجود را مطلوب ارزیابی کرده‌اند.

آماری مناسب، تجزیه و تحلیل شدنند. نتایج این بخش در دو قالب تحلیل‌های توصیفی و همبستگی ارائه می‌شوند. اطلاعات به دست آمده پیرامون مشخصات پاسخ‌گویان نشان می‌دهند از کل نمونه، ۸۰ درصد افراد مرد و ۲۰ درصد زن هستند. علت اینکه تعداد مردان خیلی بیشتر از زنان است این است که محدوده مورد مطالعه بیشتر حالت تجاری دارد و اکثرًا مردان مشغول به فعالیت و کار هستند و در فضای عمومی و پارک‌ها حضور زنان بسیار پایین بوده است. نتایج به دست آمده در مورد سن افراد نمونه آماری نشان می‌دهند میانگین سنی پاسخ‌گویان ۴۰,۶ سال بوده که جوان‌ترین پاسخ‌گوی ۱۲ سال و مسن‌ترین ۸۵ سال سن داشته است. نیمی از افراد، بالای ۳۸ سال و نیمی کمتر از ۳۸ سال سن داشته‌اند. اگر به توزیع گروه‌های سنی در جامعه آماری توجه شود، ملاحظه می‌شود تعداد جمعیت در گروه‌های ۲۰-۵۵ ساله در جامعه آماری، فراوانی بیشتری دارند. در ارتباط با



تصویر ۲. معرفی ابعاد و شاخص‌های ابعاد بافت ناکارآمد (نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۲. نتایج توصیفی بعد کالبدی - عملکردی (

	کیفیت فضای شهری	شبکه ارتباطی	کارکردهای شهری	فضاهای اصلی شهر	منظور شهری
N	Valid	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲
	Missing	.	.	.	.
Mean	۳,۰۶	۲,۸۱	۳,۱۵	۳,۱۸	۳,۳۲
Median	۳,۰۰	۲,۷۱	۳,۱۵	۳,۰۰	۳,۳۳
Minimum	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۲۸	۱,۰۰	۱,۰۰
Maximum	۵,۰۰	۵,۰۰	۴,۸۶	۵,۰۰	۵,۰۰

نتایج توصیفی مربوط به شاخص‌های اجتماعی در **جدول ۳** و **تصویر ۴** نشان می‌دهند که در محدوده مورد مطالعه به دلیل اینکه در این محله جلسات نظرسنجی و مباحثت گروهی با معتقدین محله تشکیل نمی‌شوند و در محله امکان و فرست گفت و گو و دیدارهای چهره به چهره برای ساکنان وجود ندارد، تعاملات اجتماعی در سطح پایینی قرار دارند و همچنین در این محدوده وجود جرم و بزهکاری و نبود روشنایی کافی در شب، باعث پایین آمدن امنیت شده است. از آن‌طرف، شاخص هویت اجتماعی نسبت به سایر شاخص‌ها امتیاز بالاتری گرفته است.

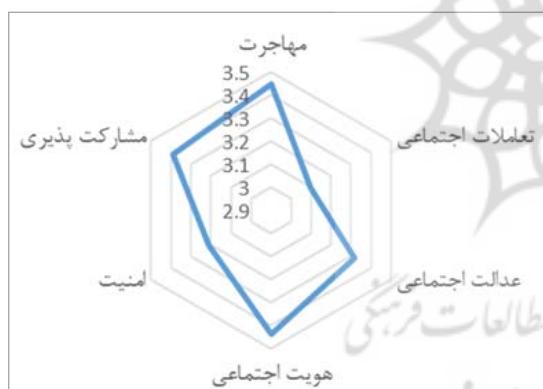
وضعیت بعد فرهنگی

برای ارزیابی وضعیت بعد فرهنگی که متغیر وابسته است، از ۱۰ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در شش شاخص استفاده شده است. نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۳,۶۱ و ضریب چولگی ۰,۲۱-۰,۳۶ است؛ به علت آنکه ضریب چولگی به سمت راست میل می‌کند، تعداد افراد بیشتری وضع فرهنگی موجود را مطلوب ارزیابی کردند.

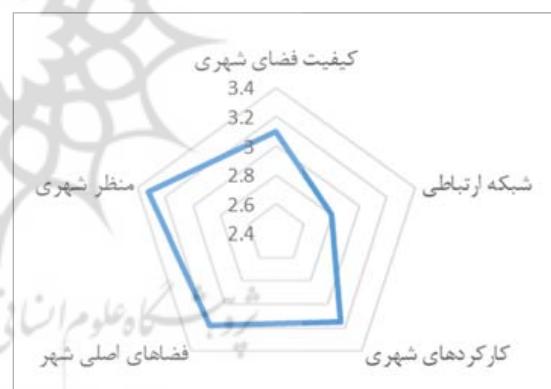
نتایج توصیفی مربوط به شاخص‌های کالبدی-عملکردی در **جدول ۲** و **تصویر ۳** نشان می‌دهند که در محدوده مورد مطالعه، شبکه ارتباطی موجود به دلیل کم عرض بودن معابر و نبود دسترسی راحت اتومبیل به محله، در وضعیت بدی قرار دارد و شاخص منظر شهری نسبت به سایر شاخص‌ها امتیاز بالاتری گرفته است که گویه مربوطه به آن «موافق حفظ، مرمت و احیای بافت و نمای سنتی در محله هستم» با میانگین ۴، بالاترین امتیاز را دارد که نشان‌دهنده آن است که اکثر مردم نماهای سنتی را دوست دارند.

وضعیت بعد اجتماعی

برای ارزیابی وضعیت بعد اجتماعی که متغیر وابسته است، از ۱۲ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در شش شاخص استفاده شده است. در **جدول ۳**، نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۳,۳۲ و ضریب چولگی ۰,۴۲ است؛ به علت آنکه ضریب چولگی به سمت چپ میل می‌کند، تعداد افراد کمتری وضع اجتماعی موجود را مطلوب ارزیابی کردند.



تصویر ۴. وضعیت بعد اجتماعی در سطح محدوده از دید پاسخ‌گویان (نگارندگان، ۱۳۹۸)



تصویر ۳. وضعیت بعد کالبدی-عملکردی در سطح محدوده از دید پاسخ‌گویان (نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۳. نتایج توصیفی بعد اجتماعی

		مهر	تعاملات اجتماعی	عدالت اجتماعية	هویت اجتماعية	امنیت	مشارکت پذیری
N	Valid	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲
Missing		.	.	.	.	.	.
Mean	۳,۴۳	۳,۱۰	۳,۳۲	۳,۴۴	۳,۲۱	۳,۳۹	
Median	۳,۰۰	۳,۰۰	۳,۵۰	۴,۰۰	۳,۵۰	۳,۲۵	
Minimum	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	
Maximum	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	

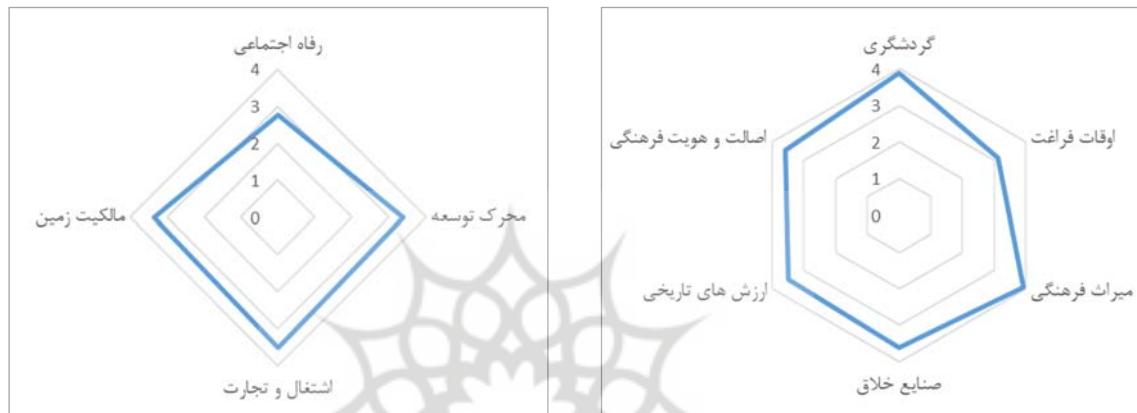
(نگارندگان، ۱۳۹۸)

وضعیت بعد اقتصادی

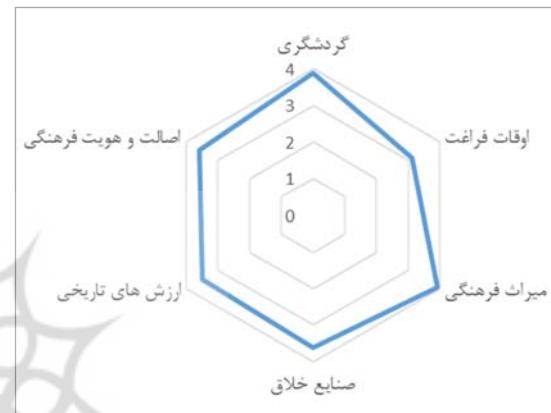
برای ارزیابی وضعیت بعد اقتصادی که متغیر واپسته است، از ۷ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در چهار شاخص استفاده شده است. نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۳,۲۷ است.

نتایج توصیفی مربوط به شاخص‌های اقتصادی در **جدول ۵** و **تصویر ۶** نشان می‌دهند که در محدوده مورد مطالعه اکثر

نتایج توصیفی مربوط به شاخص‌های فرهنگی در **جدول ۴** و **تصویر ۵** نشان می‌دهند که در محدوده مورد مطالعه، فضاهای کافی برای گذران اوقات فراغت ساکنان به اندازه کافی وجود ندارند؛ به همین دلیل، شاخص اوقات فراغت امتیاز پایین‌تری گرفته است. از آن‌طرف، شاخص گردشگری و میراث فرهنگی نسبت به سایر شاخص‌ها امتیاز بالاتری گرفته است و افراد، وجود عناصر تاریخی و میراث فرهنگی و حضور گردشگران داخلی و خارجی در سطح محدوده را مثبت تلقی کرده‌اند.



تصویر ۶. وضعیت بعد اقتصادی در سطح محدوده از دید پاسخ‌گویان (نگارندگان، ۱۳۹۸)



تصویر ۵. وضعیت بعد فرهنگی در سطح محدوده از دید پاسخ‌گویان (نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۴. نتایج توصیفی بعد فرهنگی

		گردشگری	اوقات فراغت	میراث فرهنگی	صنایع خلاق	ارزش‌های تاریخی	اصالت و هویت فرهنگی
N	Valid	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲	۳۲۲
	Missing	.	.	.	.	.	.
	Mean	۳,۸۸	۳,۱۱	۳,۹۳	۳,۶۳	۳,۵۰	۳,۵۸
	Median	۴,۰۰	۳,۰۰	۴,۰۰	۴,۰۰	۴,۰۰	۴,۰۰
	Minimum	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰
	Maximum	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۵. نتایج توصیفی بعد اقتصادی

		رفاه اجتماعی	محرك توسعه	اشتعال و تجارت	مالکیت زمین
N	Valid	322	322	322	322
	Missing	0	0	0	0
	Mean	2.76	3.40	3.52	3.36
	Median	2.66	3.50	3.50	3.00
	Minimum	1.00	1.00	1.00	1.00
	Maximum	5.00	5.00	5.00	5.00

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

نتایج توصیفی مربوط به شاخص‌های زیست‌محیطی در **جدول ۶ و تصویر ۷** نشان می‌دهند که در محدوده موردنظر، آلودگی‌های هوا، صوتی و بصری وجود دارند و فضاهای سبز و پارک جهت لطفت هوا در این محدوده دیده نمی‌شوند. اما وضعیت بهداشتی آن (جمع‌آوری زباله، چاه‌های فاضلاب و ...) نسبتاً مناسب است.

وضعیت بعد مدیریتی

برای ارزیابی وضعیت بعد مدیریتی که متغیر وابسته است، از ۴ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در سه شاخص استفاده شده است. نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۳,۳۹ است. همان‌طور که **جدول ۷ و تصویر ۸** نشان می‌دهد، اعتماد مردم نسبت به مدیران شهری پایین است و آنها معتقد هستند که نقش مردم و سازمان‌های مردم‌نهاد در مدیریت محله باید پررنگ‌تر شود.

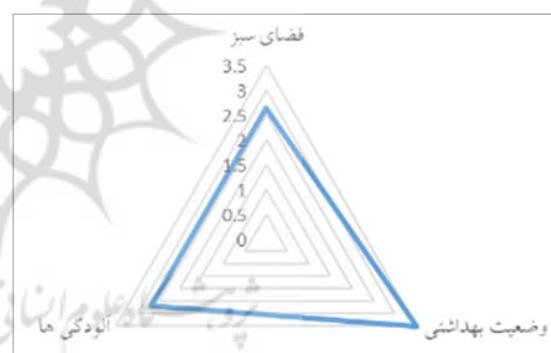
رابطه بین ابعاد بافت ناکارآمد با متغیرهای زمینه‌ای (سن، تحصیلات و مدت اقامت)

جهت سنجش همبستگی ابعاد بافت ناکارآمد با متغیرهای زمینه‌ای چون؛ سن، جنس، میزان تحصیلات و مدت اقامت، این مفهوم مورد آزمون ۲ پرسنون قرار گرفت. **جدول ۸** نشان می‌دهد از میان متغیرهای زمینه‌ای، سن و تحصیلات به ترتیب با ضریب معناداری ۰,۰۴۹ و ۰,۰۴۹ معنادار تشخیص داده شده و دارای ضریب همبستگی ۰,۶۶ و ۰,۳۰ است. ضریب همبستگی نشان می‌دهد افراد جوان و تحصیل کرده به مشکلات و مسائل بافت ناکارآمد توجه بیشتری دارند؛ بهیان دیگر، با کاهش سن و افزایش تحصیلات افراد، امر بازآفرینی بهتر و بیشتر صورت می‌گیرد. بنابراین باید برای

مردم به دلیل کیفیت پایین زندگی، از این محله ناراضی هستند و اکثر ساکنان این محدوده از نظر اقتصادی در وضعیت خوبی قرار ندارند؛ بنابراین شاخص رفاه اجتماعی امتیاز پایینی گرفته است. از آن‌طرف، از دید پاسخ‌گویان، شاخص اشتغال و تجارت به دلیل قرار گیری بازار اصفهان در این محدوده و امکان حضور گردشگر در سایت، در وضعیت مطلوبی قرار دارد. همچنین، شاخص محرك توسعه نسبت به سایر شاخص‌ها امتیاز بالاتری گرفته است و اگر در این محدوده یکسری محرک‌های توسعه مثل کمک‌های مالی و تشویقی شهرداری و دولت و اجراشدن یکسری پروژه‌های عمرانی وجود داشته باشد، افراد تمایل بیشتری به نوسازی پیدا خواهند کرد.

وضعیت بعد زیست‌محیطی

برای ارزیابی وضعیت بعد زیست‌محیطی که متغیر وابسته است، از ۶ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در سه شاخص استفاده شده است. نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۲,۹۴ است.



تصویر ۷. وضعیت بعد زیست‌محیطی در سطح محدوده از دید پاسخ‌گویان (نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۶ نتایج توصیفی بعد زیست‌محیطی

		فضای سبز	وضعیت بهداشتی	آلودگی‌ها
N	Valid	322	322	322
	Missing	0	0	0
Mean		2.63	3.50	2.68
Median		2.50	4.00	2.66
Minimum		1.00	1.00	1.00
Maximum		5.00	5.00	5.00

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

از آزمون تفاوت میانگین‌ها استفاده شد؛ زیرا جنسیت، متغیر اسمی دو حالت و بازآفرینی شهری، متغیر فاصله‌ای هستند که مناسب‌ترین دستورالعمل برای این آزمون T است. بر اساس یافته‌های توصیفی، میانگین بافت ناکارآمد منطبق بر **جدول ۹**، برای مردان ۳,۲۷ و برای زنان ۳,۲۸ است. نتایج حاصل از آزمون تفاوت میانگین در میان پاسخ‌گویان sig = .۰۰۷ نشان می‌دهند که تفاوت معنی‌داری بین میانگین‌های زنان و مردان وجود ندارد؛ به عبارتی، از نظر زنان و مردان، سطح ناکارآمدی یکسان است.

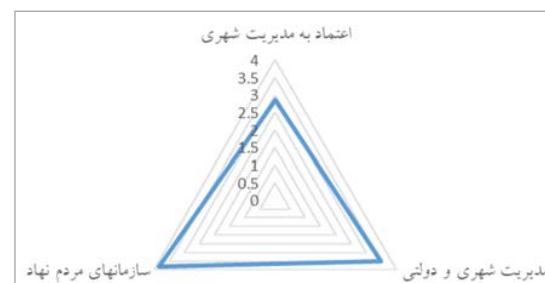
جمع‌بندی

در این بخش، به پاسخ پرسش پژوهش؛ یعنی "وضعیت ابعاد و ساختهای بافت ناکارآمد و اولویت‌بندی آنها در محدوده شمال میدان نقش جهان از دیدگاه مردم چگونه است؟" پرداخته شده است.

رفع نیازها و جذب قشر جوان، راهکارهایی در نظر گرفت. اما طول مدت اقامت ساکنان تأثیری ندارد.

رابطه بین ابعاد بافت ناکارآمد با جنسیت

جنسيت، يكی از متغیرهای مستقل اين پژوهش است. برای آزمون تفاوت میانگین بافت ناکارآمد بر حسب جنسیت،



جدول ۷. نتایج توصیفی بعد مدیریتی
(نگارندگان، ۱۳۹۸)

		اعتماد به مدیریت شهری	مدیریت شهری و دولتی	سازمان‌های مردم‌نهاد
N	Valid	322	322	322
	Missing	0	0	0
	Mean	2.86	3.49	3.82
	Median	3.00	3.50	4.00
	Minimum	1.00	1.00	1.00
	Maximum	5.00	5.00	5.00

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۸. نتایج آزمون همبستگی بافت ناکارآمد با متغیرهای زمینه

بافت ناکارآمد شهری	Spearman Correlation	-.668(*)	.308(*)	-.054(*)
	Sig. (2-tailed)	.040	.049	.509
	N	322	322	322

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

- * Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

جدول ۹. نتایج آزمون تفاوت میانگین بافت ناکارآمد شهری بر اساس جنسیت (نگارندگان، ۱۳۹۸)

متغیر	جنسیت	تعداد نمونه	میانگین	مقدار t	سطح معنی‌داری
بافت ناکارآمد شهری	مرد	۲۶۶	۳,۲۷	.۰,۱	.۰,۰۷

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

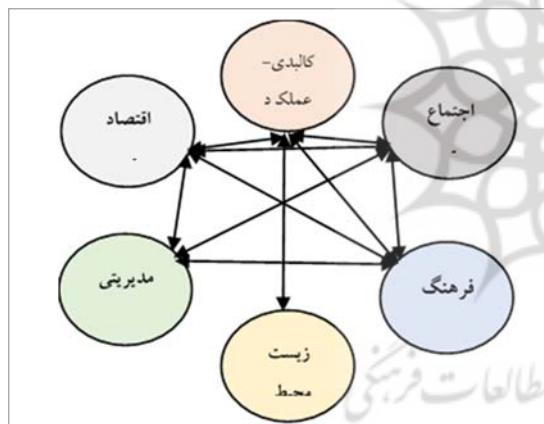
تاریخی و فرهنگی که این محدوده دارد، مردم هم به آن بالاترین امتیاز را داده‌اند.

برای آزمون رابطه بین بافت ناکارآمد شهری با ابعاد مربوطه آن از دید ساکنین، آزمون χ^2 پیرسون استفاده شد. این آزمون به دلیل نوع داده‌ها که گسسته ترتیبی هستند، انتخاب شد. نتایج نشان می‌دهند با $\chi^2 = 0,000$ sig = 0,000 این آزمون رابطه کاملاً معنی‌داری از دید ساکنین بین بافت ناکارآمد شهری با ابعاد کالبدی-عملکردی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، زیستمحیطی و مدیریتی وجود دارد. ضریب همبستگی به دست آمده به ترتیب ۰,۶۴۲، ۰,۶۷۲، ۰,۷۲۵، ۰,۶۱۹، ۰,۶۸۷ نشان‌دهنده همبستگی بالا و مستقیم است. تصویر ۱۰، رابطه میان ابعاد را نشان می‌دهد. با سامان‌دهی و بهبود این ابعاد، قدمی مؤثر در راستای امر بازارفرینی شهری پایدار صورت می‌گیرد. نتایج حاصل از این آزمون و ضرایب همبستگی، در جدول ۱۱ آمده‌اند.

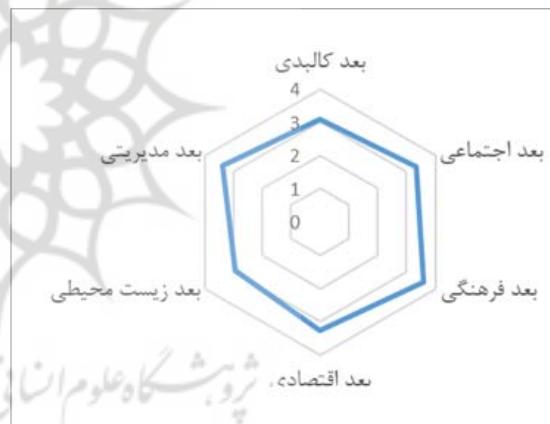
در جدول ۱۱ آمده‌اند.

برای ارزیابی وضعیت بعد بافت ناکارآمد شهری که متغیر وابسته است، از ۸۵ گویه در سطح اندازه‌گیری رتبه‌ای در شش بعد استفاده شده است. نمره ۵ بهترین میزان و نمره ۱ کمترین میزان را نشان می‌دهد. در جدول ۱۰، میانگین این متغیر برای پاسخ‌گویان ۳,۲۷ و ضریب چولگی ۰,۴۱ است؛ به علت آنکه ضریب چولگی به سمت چپ میل می‌کند، تعداد افراد کمتری محدوده شمال میدان نقش جهان را مطلوب ارزیابی کرده‌اند.

با مقایسه میانگین داده‌ها بین ابعاد بافت ناکارآمد شهری در جدول ۱۰ و تصویر ۹، بعد زیستمحیطی به دلیل کمبود پارک و فضای سبز و پوشش گیاهی مناسب و همچنین وجود آلودگی هوا، صوتی و بصری به دلیل قرارگیری در مرکز شهر و ترافیک زیاد و استقرار ساختمان‌های مخربه و نخاله‌ها و ... کمترین امتیاز را گرفته است و پس از آن، بعد کالبدی امتیاز پایین‌تری نسبت به سایر ابعاد دارد. از آن‌طرف، بعد فرهنگی به خاطر وجود بناهای تاریخی و ارزشمند و هویت



تصویر ۱۰. رابطه ابعاد بافت ناکارآمد شهری از دید ساکنین (نگارندگان، ۱۳۹۸)



تصویر ۹. وضعیت ابعاد بافت ناکارآمد شهری در سطح محدوده از دید پاسخ‌گویان (نگارندگان، ۱۳۹۸)

جدول ۱۰. نتایج توصیفی بافت ناکارآمد شهری

		کالبدی	اجتماعی	فرهنگی	اقتصادی	زیستمحیطی	مدیریتی	بافت ناکارآمد شهری
N	Valid	322	322	322	322	322	322	322
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		3.10	3.32	3.61	3.26	2.94	3.39	3.27
Median		3.05	3.25	3.58	3.25	3.00	3.33	3.22
Minimum		1.52	2.00	1.50	1.50	1.00	1.00	2.32
Maximum		4.80	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	4.76

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

مردم شناخت عمیقی نسبت به محل زندگی خود دارند، ولی این شناخت کافی و کامل نیست. بنابراین در این پژوهه بر اساس نظرات مردم، فقط شاخص‌های ناکارآمدی اولویت‌بندی شده‌اند و بر اساس آنها در راستای بازارآفرینی شهری پایدار، به راهکارها و پیشنهادات عملیاتی دست پیدا شد.

با توجه به تصویر ۱۰ و جدول ۱۱، بین ابعاد زیست‌محیطی با مدیریتی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی و ابعاد کالبدی-عملکردی با مدیریتی از دید ساکنین، رابطه معناداری وجود ندارد؛ بنابراین بهوضوح می‌توان فاصله آگاهی و نظرات کارشناسی را بین مردم و کارشناسان حرفه‌ای ملاحظه کرد. در حالی که

جدول ۱۱. نتایج آزمون همبستگی بافت ناکارآمد شهری با ابعاد آن

		بافت ناکارآمد	کالبدی	اجتماعی	فرهنگی	اقتصادی	زیست‌محیطی	مدیریتی
بافت ناکارآمد	Pearson Correlation	1	.687**	.619**	.725**	.672**	.601**	.642**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	322	322	322	322	322	322	322
کالبدی-عملکردی	Pearson Correlation	.687**	1	.447**	.477**	.291**	.410**	.195*
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.017
	N	322	322	322	322	322	322	322
اجتماعی	Pearson Correlation	.619**	.447**	1	.462**	.319**	.161*	.257**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.048	.001
	N	322	322	322	322	322	322	322
فرهنگی	Pearson Correlation	.725**	.477**	.462**	1	.486**	.185*	.342**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.023	.000
	N	322	322	322	322	322	322	322
اقتصادی	Pearson Correlation	.672**	.291**	.319**	.486**	1	.148	.499**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.070	.000
	N	322	322	322	322	322	322	322
زیست‌محیطی	Pearson Correlation	.601**	.410**	.161*	.185*	.148	1	.188*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.048	.023	.070		.021
	N	322	322	322	322	322	322	322
مدیریتی	Pearson Correlation	.642**	.195*	.257**	.342**	.499**	.188*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.017	.001	.000	.000	.021	
	N	322	322	322	322	322	322	322

(نگارندگان، ۱۳۹۸)

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

نتیجه‌گیری

راهبردها، راهکارهای اصلی دست‌یابی به اهداف کلان هستند که از طریق حل مسائل استراتژیک محور و با بهره‌مندی از نقاط قوت و فرصت‌ها جهت غلبه بر نقاط ضعف و تهدیدها، زمینه راهبردی توسعه محور را فراهم می‌آورند و از این جهت، موجب تغییر در ساختار، رفتار یا دیگر گونی در عملکرد سیستم می‌شوند. راهبردهای پیشنهادی طرح از یکسو با توجه به ارزش‌ها و رسالت طرح پیشنهاد شده و از سوی دیگر با در نظر گرفتن مهم‌ترین موافع و مشکلات تحقق اهداف کلان ارائه شده‌اند و سعی شده است که به طور مشخص تبیین کننده نحوه رفع یا تقلیل اثرات مسائل استراتژیک به عنوان موافع اصلی موجود در راه دست‌یابی به اهداف باشند. در این راستا با توجه به شاخص‌های شناسایی شده و مباحث جمع‌بندی، راهبردهای دارای اولویت و با تأثیرگذاری بالا به صورت ذیل تدوین و ارائه شده‌اند:

- ایجاد شرایط مطلوب زیست به منظور ماندگاری ساکنین بومی
- زمینه‌سازی برای مشارکت ساکنین در تشكل‌های اجتماعی و فرهنگی در راستای عملیاتی نمودن برنامه‌های بازآفرینی
- بهبود وضعیت بنای‌های فرسوده با استفاده از شیوه‌های رایج مداخله (بهسازی و نوسازی)
- تشخیص بخشی به نظام کالبدی محدوده در جهت حفظ هویت بافت
- ایجاد ترکیبی از پهنه‌های مسکونی، خدماتی و فعالیتی در فرآیند نوسازی بافت جهت حفظ و ارتقای سرمایه‌های اجتماعی
- توانمندسازی و بهبود توان اقتصادی ساکنان در عرصه نوسازی و بهسازی محدوده
- اجرای برنامه‌های مقاوم‌سازی در برابر سوانح جهت افزایش ایمنی
- بهره‌گیری از فضاهای عمومی و پیوند کالبدی و فضایی برای افزایش تعاملات
- ارائه تسهیلات و روش‌های تشویقی در راستای ساماندهی ساختمان‌های فرسوده و نامقاوم
- شناساندن ارزش‌های اقتصادی بافت به عموم مردم جهت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی
- استفاده از مشارکت‌های مردمی در راه رسیدن به توانمندسازی
- نیرو بخشیدن به شهرت اقتصادی محدوده با ایجاد اشتغال برای ساکنین
- تقویت نقش اجتماعی بازار و میادین و پیرامون آن از طریق مشارکت فعال بخش‌های دولتی، عمومی و خصوصی
- رونق کسب و کار محلی به کمک خلق صنایع فرهنگی در محدوده
- افزایش جذابیت سرمایه‌گذاری برای بخش خصوصی در محله‌های ناکارآمد
- راهاندازی نهادهای اجتماعی و مدنی در محله‌های بافت ناکارآمد
- توانمندسازی ساکنان با ارتقای آگاهی، دانش و توسعه مهارت‌های ساکنان بافت
- هویت‌بخشی و انسجام اجتماعی با مشارکت فعال ساکنان بافت

سپاسگزاری

از مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو جهت تعریف این طرح پژوهشی و حمایت مالی و معنوی کامل آن و از سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان تشکر و تقدیر می‌شود و امید است نتایج این طرح پژوهشی در سایر طرح‌ها و تحقیقات سازمان مورد استفاده قرار بگیرند.

پی‌نوشت

1. Philadelphia City Planning Commission
2. logan
3. Carmer hill
4. California Health and Safety Code Sections, .2005
5. Economic Innovation Group

منابع و مأخذ

- آیین نامه اجرایی برنامه ملی بازآفرینی شهری پایدار (۱۳۹۷). مصوب هیئت وزیران، پیشنهاد وزارت راه و شهرسازی، ۱۳۹۷/۲/۳۰.
- امین زاده، بهنار و رضازاده بیگی ثانی، راضیه (۱۳۹۱). ارزیابی جایگاه مشارکت در طرح‌های منظر شهری به منظور ارائه فرآیند مناسب بازآفرینی بافت‌های آسیب‌دیده. نشریه هنرهای زیبا، ۱۷ (۳)، ۳۹-۳۰.
- ایزدفر، نجمه؛ رضائی، محمد رضا و محمدی، حمید (۱۳۹۹). ارزیابی بافت‌های ناکارآمد شهری بر اساس رویکرد بازآفرینی پایدار (مطالعه موردی: بافت ناکارآمد شهر بیزد). پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری، ۸ (۲)، ۳۴۵-۳۲۷.
- ایزدی، محمد سعید (۱۳۹۵). سخن مدیر مسئول: هفت گام کلیدی در تبیین، توسعه و اجرای سیاست بازآفرینی شهری پایدار. نشریه شهرسازی و معماری هفت شهر، ۴ (۵۳-۵۴)، ۳-۲.
- ایزدی، آزو؛ ناسخیان، شهریار و محمدی، محمود (۱۳۹۷). تبیین چارچوب مفهومی بازآفرینی پایدار بافت‌های تاریخی (بررسی استناد، بیانیه‌ها و منشورهای بازآفرینی). مطالعات باستان‌شناسی اسلامی، سال دوم (۶)، ۱۷۷-۱۶۱.
- بحری‌نی، حسین؛ ایزدی، محمد سعید و مهدی، مهرانوش (۱۳۹۲). رویکردها و سیاست‌های نوسازی شهری (از بازسازی تا بازآفرینی شهری پایدار). فصلنامه مطالعات شهری، ۳ (۹)، ۳۰-۱۷.
- ۸۱ - پوراحمد، احمد؛ حاتمی‌نژاد، حسین و ملکی، رباب (۱۳۹۹). بررسی تأثیر بافت‌های ناکارآمد شهری بر آسیب‌های اجتماعی (مورد مطالعه: شهر مراغه). فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، سال اول (۳)، ۵۲-۳۷.
- پوراحمد، احمد؛ حبیبی، کیومرث و کشاورز، مهناز (۱۳۸۹). سیر تحول مفهوم‌شناسی بازآفرینی شهری به عنوان رویکردی نو در بافت‌های فرسوده شهری. فصلنامه شهر ایرانی اسلامی، ۱ (۱)، ۹۲-۷۳.
- پوراحمد، احمد؛ کشاورز، مهناز؛ علی‌اکبری، اسماعیل و هادوی، فرامرز (۱۳۹۶). بازآفرینی پایدار بافت‌های ناکارآمد شهری (مورد مطالعه منطقه ۱۰ شهر اصفهان). فصلنامه آمایش محیط، ۱۰ (۳۷)، ۱۹۴-۱۶۷.
- حسن‌زاده، مهرنوش و سلطان‌زاده، حسین (۱۳۹۶). تدوین مدل مفهومی تحقق پایداری بافت‌های تاریخی با رویکرد راهبردی برنامه‌ریزی بازآفرینی. باغ نظر، ۱۴ (۵۶)، ۷۰-۵۷.
- خداوردی، پوریا و معزی مهر طهران، امیر محمد (۱۳۹۵). بازآفرینی شهری (مدل برنامه‌ریزی و مدیریت جریان زندگی). چاپ اول، تهران: آزادپیما.
- زنگی‌آبادی، علی و مؤیدفر، سعیده (۱۳۹۰). رویکرد بازآفرینی شهری در بافت‌های فرسوده: برزن شش بادگیری شهر بیزد. مجله معماری و شهرسازی آرمانشهر، ۵ (۹)، ۱۴-۳۱۷.
- سجادی، ریلا؛ پورموسی، سید موسی و اسکندرپور، مجید (۱۳۹۰). بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری با تأکید بر مشارکت مردمی (مورد: محله دولاب تهران). فصلنامه آمایش محیط، ۱۴ (۴)، ۱۶۴-۱۴۳.
- سرایی، محمدحسین؛ مهره کش، شیرین و مستوفی‌الممالک، رضا (۱۳۹۵). شاخص‌های شناسایی فرسودگی بافت‌های شهری (مطالعه موردی: منطقه ۳ شهر اصفهان). جغرافیا و توسعه فضای شهری، ۱ (۴)، ۱۰۵-۱۰۲.
- سند ملی راهبردی احیای بهسازی، نوسازی و توامندسازی بافت فرسوده و ناکارآمد شهری (۱۳۹۳).
- شاهوی، سیروان و سلطانی، علی (۱۳۸۷). مداخله در بافت‌های فرسوده شهری با بهره‌گیری از رویکرد بازآفرینی شهری. نشریه همایش بافت‌های فرسوده شهری، چشم‌انداز توسعه پایدار ارزش‌ها و چالش‌ها، ۱ (۱)، ۶۶۸-۶۵۹.
- شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران (۱۳۹۴). مجموعه قوانین و مقررات بازآفرینی شهری پایدار. تهران: وزارت راه و شهرسازی.
- شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران (۱۳۹۶). شیوه‌نامه تعیین محله‌ها و محدوده‌های هدف بازآفرینی شهری و راهکارهای اجرایی آن. تهران: وزارت راه و شهرسازی.
- شیری، بهروز و معروف‌نژاد، عباس (۱۳۹۷). بررسی منظر اجتماعی بافت‌های ناکارآمد شهری (مطالعه موردی: کوی نهضت‌آباد کلان شهر اهواز). فصلنامه آمایش محیط، ۱۱ (۴۳)، ۲۵۲-۲۳۵.
- صحی‌زاده، مهشید و ایزدی، محمد سعید (۱۳۸۳). حفاظت و توسعه شهری دو رویکرد مکمل یا مغایر. آبادی، ۱۴ (۴۵)، ۲۱-۱۲.

- صداقت رستمی، کبریا؛ اعتماد، گیتی؛ بیدرام، رسول و ملاد، جعفر (۱۳۹۰). تدوین شاخص‌های شناسایی بافت‌های ناکارآمد. *محله علمی تخصصی برنامه‌ریزی فضایی*, سال اول (۱)، ۱۰۳-۱۲۰.
- ضیاخواه، سیما (۱۳۸۳). به کارگیری رهیافت تجدید حیات شهری. *مجموعه مقالات همايش مسائل شهرسازی ايران*. جلد اول. شیراز: دانشکده هنر و معماری. ۴۸۷-۵۱۰.
- عندلیب، علیرضا (۱۳۸۷). *نگاهی نو به راهبردها و سیاست‌های نوسازی بافت‌های فرسوده شهر تهران*. چاپ دوم، تهران: سازمان نوسازی شهر تهران.
- کشاورز، مهناز (۱۳۸۹). "سنچش و ارزیابی رویکرد توسعه پایدار و امکان کاربرست آن در بازار آفرینی بافت فرسوده شهری (مطالعه موردی: شهر خرم‌آباد)". رساله دکتری، برنامه‌ریزی شهری. دانشگاه تهران.
- لطفی، سهند (۱۳۹۱). *تبارشناسی بازار آفرینی شهری از بازسازی تا نوزایی*. چاپ اول، تهران: آذرخش.
- مشاور باوند (۱۳۸۵). *بازنگری در طرح تفصیلی منطقه ۱ و ۳ اصفهان*. اصفهان: معاونت شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان.

- Beswick C.A. & Tsenkova, S. (2002). **Overview Of Urban Regeneration Policies in Urban regeneration, learning from the British experience**. Calgary: University of Calgary, Faculty of Environmental Design.
- Blackman, T. (1995). **Practice in Policy Urban**. London: Routledge.
- Blmyru, R. (2009). **Urban Sustainable**. Ltd.London.
- Chaline, C. & Coccossis, H. (2004). **Guidelines for urban regeneration in the Mediterranean region. Priority Actions Programme, Regional Activity Centre Split**. Croatia: Split.
- EIG. (2016). Distressed Communities IndeX. Economic Innovation Group.
- English Heritage (2005). **Regeneration and the Historic Environment. Heritage as a Catalyst for Better Social and Economic Regeneration**. UK: EH press.
- Ewing, R.; Pendall, R. & Chen, D. (2002). **Measuring Sprawl and Its Impact**. Washington: Smart Growth America.
- McDonald, S. (2009). Urban Regeneration for sustainable communities A case study. *Ukio Technologinis ir Ekonominis Vystymas*, 15 (1), 49- 59.
- Ozlem, G. (2009). Urban Regeneration and Increased Competitive Power, Ankara in an Era of Globalization. *Cities*, 26 (1), 28.
- Roberts, P. & Sykes, H. (2000). **Urban Regeneration: Handbook**. London: Sage Publications.
- Seeo, J.K. (2002). Re- urbanization in Regenerated Areas of Manchester and Glasgow New Residents and the Problems of Sustainability. *Cities*, 19 (2), 113-121.
- Van der Borg, J. & Russo, A.P. (2008). Area Regeneration and Tourism Development: Evidence from Three European Cities. *Working Papers Department of Economics, Ca'Foscari University of Venice*, (21), 1-25.
- Wolfram, M. (2016). Conceptualizing Urban Transformative Capacity: A framework for Research and Policy. *Cities*, 51, 121-130.
- URL 1: www.irna.ir (access date: 2021/09/20).