



## ارائه شاخص های مشارکت شهروندان در نوسازی و بهسازی بافت های ناکارآمد شهری ( مطالعه موردی: منطقه ۵ شیراز )

مهدی عابدی<sup>۱</sup>

۱\_ کارشناس ارشد شهرسازی گرایش برنامه ریزی شهری

### چکیده

بافت های ناکارآمد شهری اغلب در زمره مناطق محروم شهر از نظر اجتماعی، اقتصادی و کالبدی هستند و این امر عامل نارضایتی ساکنان، عدم پویایی و رونق حیات شهری در آنهاست. در این پژوهش پس از بررسی مفاهیم پژوهش، با اتخاذ رویکرد اجتماع محور، به شناسایی و تدوین شاخص ها و زیر شاخص ها پرداخته شده است تا با بهره گیری از اطلاعات به دست آمده از طریق پژوهش میدانی، به تحلیل شدت و ضعف، میزان اثر گذاری و ارتباط میان این شاخص ها پرداخت. در بخش تحلیل اطلاعات، به استفاده از جدول توزیع فراوانی؛ کشف روابط بین متغیرها و آزمون فرضیات تحقیق پرداخته می شود. نکته ی قابل ذکر پایین بودن حس تعلق مکانی در میان ساکنین محدوده مورد نظر است. در مورد متغیر وابسته مشارکت اجتماعی، متغیرهای مستقل مدت اقامت در محل همبستگی اجتماعی و ارزش های اجتماعی بر متغیر وابسته تأثیر مستقیم می گذارند. در مورد متغیر وابسته همبستگی اجتماعی، متغیرهای مستقل اعتقاد به ارزش های اجتماعی، تمایل به ترک محله، اعتماد اجتماعی و وابستگی مکانی بر متغیر وابسته تأثیر مستقیم می گذارند.

**واژگان کلیدی:** نوسازی و بهسازی، بافت ناکارآمد، مشارکت اجتماعی، منطقه ۵ شیراز.

### ۱- مقدمه:

رویکردهای مرمت و بهسازی شهری در سیر تحول و تکامل خود از بازسازی، باززنده سازی، نوسازی و توسعه مجدد به بازآفرینی و نوزایی شهری تکامل یافته و در این مسیر، از حوزه توجه صرف به کالبد به عرصه تأکید بر ملاحظه های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی نیز گذری داشته است. رویکرد بازآفرینی شهری که به دنبال ایجاد محیطی پایدار با مشارکت ساکنین بافت فرسوده و بررسی ابعاد کالبدی، اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی است، روبرو بوده است. بافت قدیمی و مرکزی شهرها که شالوده مدنی و تشکیلاتی خود را تا شروع شهرسازی دوره جدید (معاصر) حفظ کرده بود، با شروع فعالیت های جدید متحول شده و تغییر شکل در نقش ظاهری و درونی آنها به شدت الزامی است. بازآفرینی از جمله دستاوردهای نوین و کامل برنامه های شهرسازی در خصوص بافت های فرسوده است. بازآفرینی به معنی تجدید حیات بافت در همه ابعاد کالبدی،

<sup>۱</sup> - Mehdi.abedi65@gmail.com



اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی است که با تکیه بر مشارکت مردمی این امر حاصل میشود. در برنامه ریزی شهری و از دوران انقلاب صنعتی، اقدامات زیادی جهت ساماندهی شهرها صورت گرفت؛ که اکثر اقدامات تنها به یک بعد از شهر که بیشتر شامل ابعاد کالبدی بود می پرداختند؛ اما با مطرح شدن اصول توسعه پایدار و لزوم توجه به همه ابعاد وجودی شهر اعم از زیست محیطی، اقتصادی، فرهنگی و کالبدی به عنوان پایه های توسعه پایدار شهری، لزوم توجه به دیدگاهی که ابعاد گوناگون پایداری را در برداشته و به تمامی این ابعاد به یک اندازه اهمیت دهد بیش از پیش احساس میشود. برنامه ریزی بازآفرینی شهری برای اولین بار در ایالات متحده و در دهه 1960 به صورت رسمی اجرا شد. مرحله دوم در دهه 1980 در داکلندلندن و سپس در بارسلونا آغاز شد. در دهه 1990 میلادی بازآفرینی شهری در بسیاری از مناطق دیگر شروع شد. این مناطق غالباً پرمجمعی، از نظر کارکردی ناهمگون و درعینحال با بسیاری از کارکردهای نامناسب شهری نیز مواجه بودند. رهیافت بازآفرینی پایدار، رهیافتی است دارای بینش و عملی جامع و یکپارچه که تمایل به بهبود ابعاد گوناگون پایداری از جمله پایداری اقتصادی، اجتماعی، کالبدی و زیست محیطی دارد (ایزدی و همکاران، ۱۳۹۰، ۲).

مداخله در محلات ناکارآمد شهری با هدف ارتقاء بخشی می تواند از دو طریق صورت گیرد (رفیعیان و سیف الدینی، ۱۳۸۴)

۱- ارتقاء جامعه ی که از بیرون یک جامعه ی محلی طراحی و صورت می گیرد (Externally Designed Comprehensive Upgrading)

۲- مداخله های حمایتی (Support Based Intervention) که خود بر دو گونه اند:

- مداخله های حمایتی که توسط دولت صورت می گیرد (Government-initiated Support Based Interventions)

- مداخله های حمایتی که نهادهای غیر دولتی (NGO's) انجام می دهند.

در صورت شراکت دولت و جامعه ی محلی موفق ترین مکانیزم تحقق شکل می گیرد (رفیعیان و سیف الدینی، ۱۳۸۴).

فعالیت بخشیدن به امکانات و ظرفیت های اجتماعی برای مواجهه با فرسودگی های کالبدی، عملکردی و اجتماعی از طریق ها و نهادهای محلی به نهادهای رسمی تصمیم گیر و برنامه ریز در NGO نهادینه سازی و هدایت این سرمایه ها از مسیر زمینه ی امور شهری تحقق می یابد.

با در نظر گرفتن موارد ذکر شده، این رساله در جستجوی پاسخ به این پرسش های اصلی است:

۱. نقش نوسازی و بهسازی در ارتقا یافت های ناکارآمد و مساله دار شهری چیست؟

۲. نقش مشارکت ساکنین در نوسازی و بهسازی بافت های ناکارای شهری چیست؟

## ۲- فرضیات تحقیق:

۱- به جهت نوسازی و بهسازی بافت های ناکارآمد از طریق مشارکت اجتماعی بین وابستگی مکانی و همبستگی و پیوند اجتماعی رابطه معنا داری وجود دارد.



۲- به جهت نوسازی و بهسازی بافت های نارکارآمد از طریق مشارکت اجتماعی بین وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی رابطه معنا داری وجود دارد.

۳- به جهت نوسازی و بهسازی بافت های نارکارآمد از طریق مشارکت اجتماعی بین وابستگی مکانی و اعتماد اجتماعی رابطه معنا داری وجود دارد.

### ۳- روش حل مساله

جامعه آماری این تحقیق شامل ساکنین منطقه ۵ شهر شیراز می باشد که بر اساس اطلاعات کسب شده از سازمان مربوطه و بر طبق فرمول مورگان نمونه آماری ۳۸۴ نفر در نظر گرفته شد. برای برآورد حجم نمونه ی آماری از فرمول مورگان استفاده شده است. به قرار زیر:

$$n = \frac{N.t^2.p.q}{N.d^2 + t^2.p.q}$$

n تعداد حجم نمونه است که از طریق فرمول کوکران به دست می آید.

N تعداد کل جمعیت مورد مطالعه می باشد.

t احتمال صحت گفتار است که با توجه به درصد احتمال اطمینان در سطح ۹۵ درصد، برابر با ۱/۹۶ می باشد.

P احتمال وجود صفت.

q احتمال فقدان صفت.

d احتمال خطا که در تحقیق ۵٪ در نظر گرفته شده است.

حجم نمونه این تحقیق ۳۸۴ نفر بطور تصادفی در روزهای مختلف هفته انتخاب و سئوالات خود را از این افراد خواهیم پرسید.

### ۳-۱- روش گردآوری اطلاعات

این تحقیق بر اساس هدف، کاربردی است و بر اساس ماهیت و روش، «توصیفی- تحلیلی» است. برای جمع آوری اطلاعات و داده های مورد نیاز در پژوهش حاضر از دو روش مطالعات اسنادی و میدانی استفاده شده است، اطلاعات و داده های مورد نیاز از روش کتابخانه ای (اسنادی)، شامل کتب، گزارش ها و تحقیقات پژوهشی، پایان نامه ها، نتایج سرشماری های عمومی نفوس و مسکن و سالنامه های آماری، در سال های مختلف بدست آمده است. روش میدانی بر روش پرسشنامه، مشاهده و مصاحبه، و با بهره گیری از نظرات سازمان ها و ادارات مدیریت شهری منطقه ۵ شیراز می باشد. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه محقق ساخته می باشد.

### ۳-۲- نحوه تکمیل و امتیاز بندی

برای تکمیل این پرسشنامه از طیف پنج گزینه ای لیکرت استفاده شده است و امتیازات به شرح ذیل می باشد: کاملاً مخالفم=۱ مخالفم=۲، نظری ندارم=۳، موافقم=۴، کاملاً موافقم=۵.



### ۳-۳- روایی و پایایی:

روایی تعیین می کند که یک ابزار اندازه گیری تا چه حد یک مفهوم خاص را اندازه می گیرد. روایی محتوا نشان می دهد که ابزار مورد نظر به تعداد کافی پرسش های مناسب برای اندازه گیری مفهوم مورد سنجش را در بردارد. هر قدر عناصر مقیاس، گسترده تر و قلمرو مفهوم مورد سنجش را بیشتر در برگیرند، روایی محتوا بیشتر خواهد بود به بیان دیگر، روایی محتوا نشان می دهد که ابعاد و عناصر یک مفهوم تا چه حد تحت پوشش دقیق قرار گرفته است روایی ظاهری نیز نشان می دهد که عناصر مورد سنجش به طور ظاهری توانایی اندازه گیری مفهوم ما را دارند و اینکه آیا صاحب نظران تأیید می کنند که ابزار، آنچه را که باید اندازه بگیرد اندازه می گیرد (سکاران، ۱۳۹۰).

محقق پرسشنامه مذکور را به تعدادی از خبرگان ارائه داده و نظرات اصلاحی آنان را اعمال گردید و در نهایت مورد تأیید آنها قرار گرفت. بنابراین، پرسشنامه های مورد استفاده در این تحقیق از روایی مورد نیاز برخوردار خواهند بود. پایایی نیز عبارت است توانایی ابزار در حفظ پایایی خود در طول زمان، علیرغم شرایط غیره قابل کنترل آزمون و وضعیت خود پاسخ دهندگان است. پایایی این پژوهش با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ سنجیده می شود. آلفای کرونباخ بنا به تعریف برگمن<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) و هایر<sup>۲</sup> (۲۰۱۱) به بررسی همبستگی درونی سئوالات می پردازد؛ و سپس بر مبنای این همبستگی ها ضریبی به نام ضریب آلفای کرونباخ ارائه می گردد (اله یاری بوزجانی، ۱۳۹۲). هایر (۲۰۱۱) بیان می دارد که در صورتی که ضریب آلفای کرونباخ بین ۰/۶ تا ۰/۸ درصد سازگار باشد سازگاری درونی روایی خوب و در صورتی که بیشتر از ۰/۸ درصد باشد سازگاری درونی بسیار خوب می باشد (اله یاری بوزجانی، ۱۳۹۲)؛ و همچنین بیان می کند میزان آلفای کرونباخ بین ۰/۸ تا ۰/۹ درصد را می توان به عنوان پایایی خوب در نظر گرفت.

### ۴\_ مبانی نظری

#### ۴-۱- مشارکت

مشارکت تمامی اعضای جامعه و گروه های درگیر در نوسازی و بهسازی شهری در یک فضای شفاف و روشن رخ می دهد؛ و مردم به مدیران اعتماد نموده و رابطه صمیمی دارند؛ بنابراین اعتمادسازی در فرایند مشارکت و نوسازی و بهسازی شهری اصلی مهم محسوب می شود (امین زاده و رضا بیگی ثانی، ۱۳۹۱، ۶۱). مشارکت در فرایند نوسازی و بهسازی " یک مشارکت سه طرفه" است میان بخش عمومی، بخش خصوصی و ساکنان محل. بخش عمومی شامل دولت مرکزی، محلی یا شهرداری ها است. دولت های مرکزی نقشی مستقیمی در نوسازی و بهسازی شهری ایفا می کنند (موسوی، ۱۳۹۶، ۲۱). آن ها با اتخاذ سیاست ها راهبردهای کلان در پی عملی نمودن نوسازی و بهسازی شهری بوده و ابزارهای قانونی و مالی را در اختیار سازمان های محلی جهت تسریع این امر قرار می دهند. قوانین، سیاست ها و راهبردهای تدوین شده توسط دولت های مرکزی و متولیان محلی امور شهری ( شهرداری ها) با برنامه های اجرایی و عملیاتی رهگیری می شود، این متولیان در پی یافتن مسائل و مشکلات موجود در شهرها و بخصوص بخش قدیمی

<sup>1</sup> - Berghman

<sup>2</sup> - Hair



شهر جهت تدوین برنامه نوسازی و بهسازی شهری هستند. اسکات دیویدسون در سال ۱۹۹۸، گردونه مشارکت را طراحی کرد. این گردونه سطوح مختلفی از مشارکت را بدون اینکه ترجیحی برای هر کدام قائل باشد، تعیین می کند. در این مدل، تصمیم گیری در تعاملی مستمر بین دولت و شهروندان صورت می گیرد. تقسیم بندی چهارگانه ای که او برای مشارکت در نظر دارد، عبارت است از: اطلاع رسانی، مشاوره، مشارکت و توانمند سازی و همچنین در رابطه با توانمند سازی ساکنان در بازآفرنی بافت های فرسوده شهری سه محور را مطرح می کنند. (۱) ایجاد انگیزه موثر بین مالکان، سازندگان و سرمایه گذاران غیر دولتی؛ (۲) ایجاد فضای اعتماد آفرین برای مشارکت مالکان، سازندگان و سرمایه گذاران غیر دولتی با همدیگر؛ و (۳) ایجاد بستر قانونی مناسب برای التزام مردم به مشارکت.

## ۲-۴- بافت ناکارآمد

### ۱-۲-۴- فرسودگی

به لحاظ لغوی فرسودگی به معنای پوسیدگی و کهنگی است. فرسودگی به لحاظ ماهوی جز > ذات و جوهره هر شکل انسان ساخت است که در طول زمان و برابر فعالیت و تغییرات مکرر و پیوسته حاصل می شود. لذ مفهوم فرسودگی علاوه بر ویژگی مکانی به لحاظ زمانی نیز قابل شناسایی و اندازه گیری است. فرسودگی به معنای واقعی آن مترادف با اضمحلال و ناکارآمدی تدریجی و گام به گام در طی یک دوره زمانی مشخص است (مهرابیان، ۱۳۹۲، ۴).

## ۲-۲-۴- بافت ناکارآمد شهری

بخش هایی از بافت شهری که کیفیت کالبدی و کارکردی آنها کاهش یافته و مختل گردیده است، بافت ناکارآمد نامیده می شود. این بافت ها در لایه های درونی شهر قرار داشته و در کالبد های به جا مانده در دل بافت های قدیمی قرار گرفته اند و یا حاصل استقرار افراد فرودست جامعه در زمین های خالی درون شهری و برون شهری اند که با توسعه شهرها به آنها در آمیخته اند. این بافت ها به دلیل فرسودگی از ارزش کمتری برخوردارند (طفائی پور و علیزاده، ۱۳۹۳، ۴).

## ۳-۴- نوسازی و بهسازی

نوسازی و بهسازی شهری طیف وسیعی از فعالیت ها را در برمی گیرد که هدف آنها احیای بافت های شهری، تجدید حیات اجتماعی و اقتصادی بافت ها، احیای ساختمان ها، زیرساخت ها و تأسیسات شهری و در حالت کلی تزریق زندگی به بافت هاست. به این معنی می توان از نوسازی و بهسازی با محوریت توسعه املاک، اشاعه فرهنگ، حمایت اجتماعی، حفاظت از میراث، تعادل زیست محیطی و مانند آن نام برد.

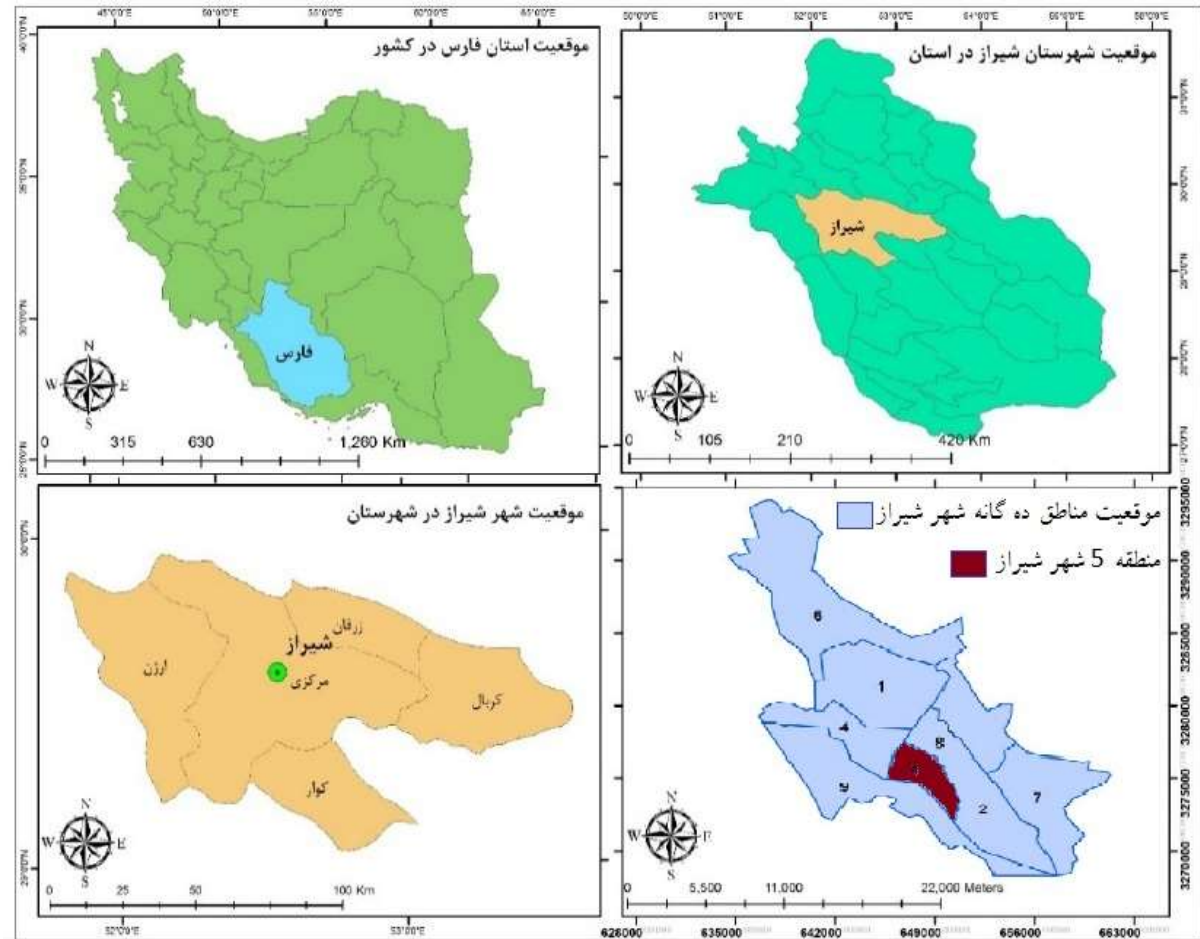
نوسازی و بهسازی شهری سیاستی جامع و یکپارچه برای حل مشکلات شهرهاست، به نحویکه منجر به ارتقای قابلیت زیست پذیری شهرها و کیفیت زندگی شهروندان شود. بازآفرینی شهری در برگیرنده شبکه ای از اقدامات و برنامه های منعطف در مقیاس های فضایی مختلف و در مسیر اهداف توسعه پایدار است و در تمامی سطوح، مشارکت حداکثری تمامی کنشگران و ذینفعان، به ویژه مردم را به همراه دارد (وزارت راه و شهرسازی، ۱۳۹۳). نوسازی و بهسازی شهری در تلاش برای ایجاد فرایندی پایدار در توسعه شهری از یکسو، سعی در استفاده بهینه از امکانات بالقوه درون شهری برای تأمین نیازهای جدید دارد و از سوی دیگر اولویت را برای احیاء بافت قدیم و بازگرداندن حیات اجتماعی و رونق اقتصادی قائل است و به دلیل نقش انعطاف پذیر و همسو با نیازهای مردم و بهره گیری گسترده از مشارکت مردمی با صرف کمترین بودجه از بیشترین قابلیت اجرا برخوردار است (زنگی آبادی و همکاران، ۱۳۹۰، ۶۰).



## ۵\_ محدوده مورد مطالعه

شهر شیراز مهمترین نقطه شهری شهرستان شیراز و مرکز استان فارس می باشد و در فاصله ۹۱۹ کیلومتری جنوب تهران واقع شده است. این شهر بر روی جلگه طویلی به طول ۱۲۰ کیلومتر و عرض ۱۵ کیلومتر در طول جغرافیایی ۳۰ و ۵۲ درجه شرقی و عرض جغرافیایی ۳۰ و ۲۹ شمالی در ۹۱۹ کیلومتری جنوب تهران واقع شده است (سالنامه آماری استان فارس، ۱۳۸۵، ۳). مساحت شیراز ۱۰۴۷۹ کیلومترمربع ( ۸/۵۴ در صد از کل مساحت استان) بوده که ۶۰ /۴ درصد را مناطق کوهستانی و تپه ماهوری و ۹۳/۶ در صد از منطقه را دشت و مناطق پست تشکیل می دهد. کوه های این شهرستان با پیروی از جهت عمومی سلسله جبال زاگرس از شمال به طرف جنوب شرقی کشیده شده است. در این شهرستان دشت های پراکنده مطابق با جهت عمومی ارتفاعات یاد شده نیز وجود دارد که مهمترین آن ها را دشت شیراز، دشت کوار، دشت سروستان و سیاح دارنگون تشکیل می - دهند. بلندترین نقطه این شهرستان کوه میشوان با ارتفاع ۳۰۹۷ متر و پست ترین نقطه آن حاشیه دریاچه مهارلو با ارتفاع ۱۰۴۶ متر از سطح دریا می باشد. این شهر در ارتفاع ۱۴۸۴ متری از سطح دریا و در منطقه کوهستانی زاگرس واقع شده و آب و هوای معتدلی دارد. شهر شیراز از سمت غرب به کوه دراک و از سمت شمال به کوه های بمو، سبزپوشان، چهل مقام و باباکوهی (از رشته کوه های زاگرس) محدود شده است. یک رود فصلی از وسط شهر عبور می کند که به رودخانه خشک معروف است و تنها در فصل زمستان و بهار آب دارد. این رود به دریاچه مهارلو واقع در جنوب شرقی شیراز می ریزد ([www.eshiraz.ir](http://www.eshiraz.ir)).

شهر شیراز با توجه به (مرکزیت خدمات رسانی و خدمات دهی به مناطق جنوب کشور)، موقعیت های سیاسی، اقتصادی و اجتماعی در جنوب کشور، همواره از یک طرف تحت تاثیر بستر طبیعی و محیط پیرامون خود قرار گرفته و از طرفی دیگر بر ساختار بستر طبیعی و سکونت گاه های این محیط تاثیرگذار بوده است. به طوری که تمرکز عملکرد های اقتصادی (بازار به عنوان نقطه عطف عملکردهای شهری، صنایع، خدمات و....)، عملکرد اجتماعی و سیاسی (کانون سیاست گذاری منطقه ای) قرارگیری در مسیر محور اصلی تجارتي شمال - جنوب کشور، جاذبیت جمعیتی خاصی به این شهر بخشیده است و شهر همواره در طول دوره های مختلف آماری از رشد بالایی برخوردار بوده و با تخلیه جمعیتی سکونت گاه های اطراف، بر تراکم جمعیتی بستر طبیعی خویش افزوده است (Gholami and Rastgar, 2010: ۱۲۲).



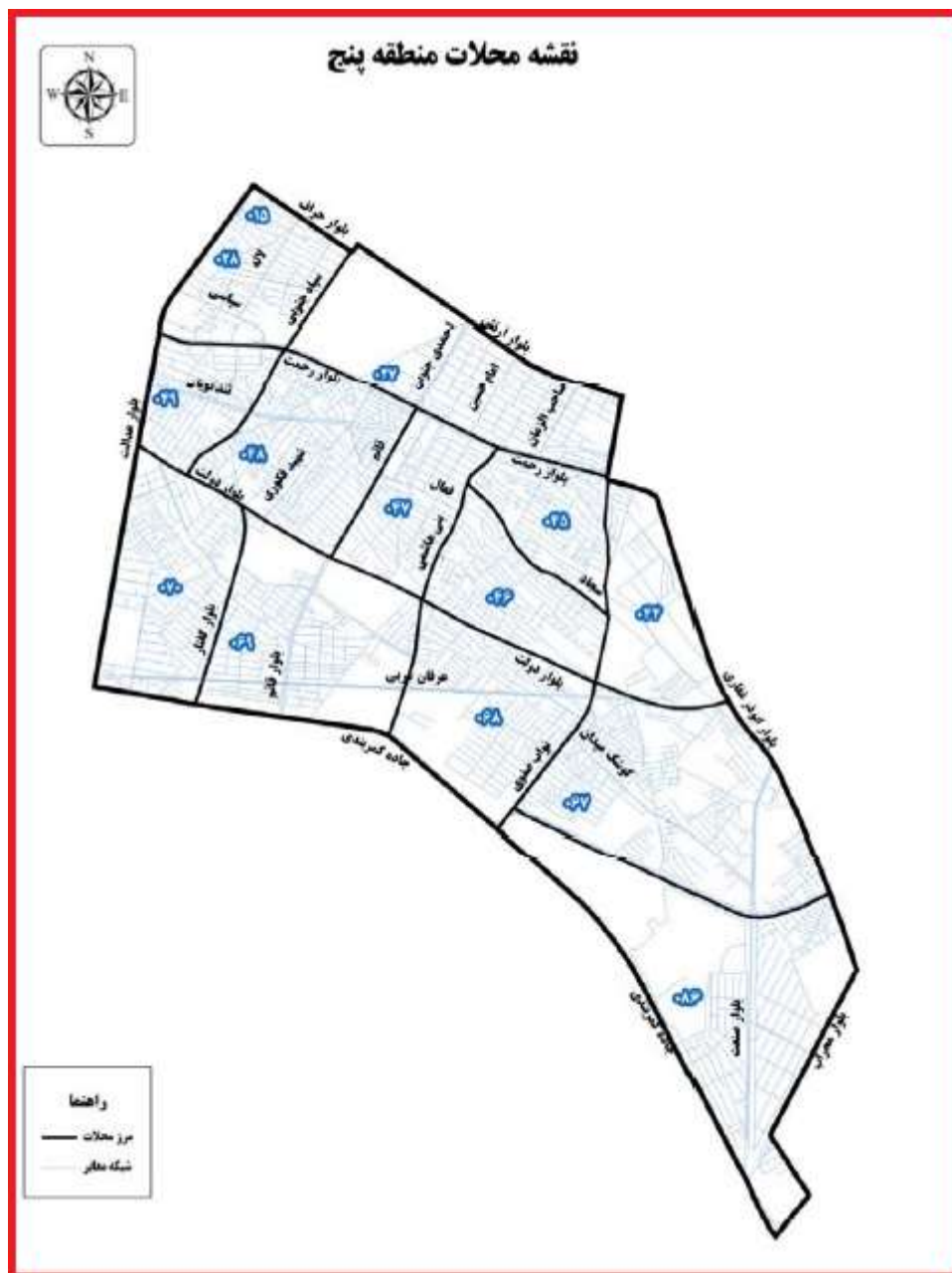
شکل ۱: موقعیت محدوده شیراز در کشور، استان و شهرستان (ماخذ: طراحی نگارنده)

شیراز با جمعیتی بالغ بر یک میلیون و پانصد و پنجاه هزار نفر جزء شهرهای بزرگ ایران به شمار می آید. این کلان شهر دارای ۱۱ منطقه در تقسیمات کالبدی شهری است. مشخصات آماری منطقه ۵ شهر شیراز در جدول زیر نمایش داده شده است.

جدول ۱: مشخصات آماری منطقه ۵ شهر شیراز

منطقه	مساحت (هکتار)	بعد خانوار (نفر)	تعداد خانوار	جمعیت کل (نفر)	جمعیت مرد (نفر)	جمعیت زن (نفر)	نسبت جنسی (درصد)	تراکم جمعیت (نفر در هکتار)
۵	۱,۶۸۰	۳,۷۳	۴۳۱۷۰	۱۶۱۲۹۰	۸۴۲۳۶	۷۷۰۵۴	۱۱۰	۹۶

ماخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۹۵



شکل ۲: نقشه محلات منطقه ۵ شیراز





## ۶- آمار استنباطی

### ۶-۱- فرضیه اول:

به جهت نوسازی و بهسازی بافت های نارکارآمد از طریق مشارکت اجتماعی بین وابستگی مکانی و همبستگی و پیوند اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد.

جدول 2: رابطه میان وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی:

وابستگی مکانی	مخالقم	تا حدودی موافقم	موافقم
مخالقم	۵۰	۳۰	۱۵
تا حدودی موافقم	۱۳۳	۸۹	۳۶
موافقم	۱۱۹	۱۹	۱۱
تعداد کل	۲۰۲	۱۳۸	۶۲

جدول 3: آزمون وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی

وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی	آزمون اسپیرمن (Spearman)	آزمون تا او - بی کندال (Kendall's tau-b)
ضریب همبستگی	۰,۷۵۹	۰,۶۳۹
سطح معناداری (sig)	۰,۰۰۳	۰,۰۰۴

همان طور که در جدول شماره (۳) ملاحظه می شود، ضریب معناداری آزمون اسپیرمن با مقدار صفر کمتر از ۰/۰۵ می باشد و نشان می دهد که بین دو متغیر وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی رابطه معنادار وجود دارد. لذا در مورد فرضیه ی اول تحقیق مبنی بر وجود رابطه ی معنی دار بین متغیرهای وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی از آنجا که سطح معنی داری این رابطه (  $0/000 < 0/05$  ) به دست آمده، بنابراین بر اساس معیارهای آماری این دو متغیر به احتمال ۰/۹۵ با هم رابطه دارند. به این ترتیب فرضیه ی اول تحقیق اثبات می شود.

۶-۲- فرضیه دوم: به جهت نوسازی و بهسازی بافت های نارکارآمد از طریق مشارکت اجتماعی بین وابستگی مکانی و تعامل اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد.



جدول ۴: رابطه میان وابستگی مکانی و همبستگی و پیوند اجتماعی

موافقم	تا حدودی موافقم	مخالفم	وابستگی مکانی پیوند اجتماعی
۱۵	۳۰	۳۵	مخالفم
۳۴	۵۶	۸۶	تا حدودی موافقم
۲۸	۴۸	۷۰	موافقم
۷۷	۱۳۴	۱۹۱	تعداد کل

جدول ۵: آزمون میان وابستگی مکانی و همبستگی و پیوند اجتماعی

آزمون تا او - بی کندال (Kendall's tau-b)	آزمون اسپیرمن (Spearman)	وابستگی مکانی و همبستگی و پیوند اجتماعی
۰,۶۰۴	۰,۸۰۵	ضریب همبستگی
۰,۰۰۳	۰,۰۰۲	سطح معناداری (sig)

همان گونه که یافته های جدول شماره (۵) ضریب معناداری آزمون اسپیرمن برابر با ۰,۰۰۴ بوده و به این معناست که رابطه معناداری بین دو متغیر وابستگی مکانی و همبستگی و پیوند اجتماعی وجود دارد. لذا از آنجا که ضریب همبستگی بین این دو متغیر (۰,۸۰۵ /  $Z = 0$ ) با سطح معناداری ۰,۰۰۵ به دست آمده، بنابراین بر اساس معیارهای آماری این دو متغیر به احتمال ۰/۹۵ با هم رابطه دارند. به این ترتیب این فرضیه ی تحقیق اثبات می شود.

### ۳-۶- فرضیه سوم

به جهت نوسازی و بهسازی بافت های نارکارآمد از طریق مشارکت اجتماعی بین وابستگی مکانی و اعتماد اجتماعی رابطه معنا داری وجود دارد. در ارتباط با این دو متغیر با توجه به اینکه متغیر مستقل و متغیر وابسته در سطح سنجشی ترتیبی مورد اندازه گیری قرار گرفته اند، لذا برای برای همبستگی و معناداری رابطه از ضریب همبستگی اسپیرمن و همچنین بری تعیین میزان و شدت رابطه از آزمون تا او - بی کندال استفاده می شود.

جدول ۶: رابطه میان وابستگی مکانی و اعتماد اجتماعی

موافقم	تا حدودی موافقم	مخالفم	وابستگی مکانی اعتماد اجتماعی
۲۰	۳۵	۷۰	مخالفم
۳۴	۵۷	۸۴	تا حدودی موافقم



# ماهنامه علمی تخصصی پایا شهر

ISSN ۲۹۸۰-۷۷۸۶

۲۱	۳۸	۴۳	موافقم
۶۹	۱۲۴	۱۹۷	تعداد کل

جدول ۷: آزمون بین وابستگی مکانی و اعتماد اجتماعی

وابستگی مکانی و اعتماد اجتماعی	آزمون اسپیرمن (Spearman)	آزمون تا او - بی کندال (Kendall's tau-b)
ضریب همبستگی	۰,۱۲۸	۰,۰۸۴
سطح معناداری (sig)	۰,۰۲۸	۰,۰۴۵

همان طور که در جدول شماره (۷) ملاحظه می شود، میزان ضریب معناداری اسپیرمن محاسبه شده ۰/۰۲۸ شده است. به این معنا که این عدد کمتر از سطح قابل قبول یعنی ۰/۰۵ می باشد که نشان می دهد بین دو متغیر وابستگی مکانی و اعتماد اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد.

از آنجا که ضریب همبستگی بین این دو متغیر ( $r = 0/128$ ) با سطح معناداری ۰/۰۲۸ به دست آمده، بنابراین بر اساس معیارهای آماری این دو متغیر به احتمال ۰/۹۵ با هم رابطه دارند. به این ترتیب فرضیه ی نخست تحقیق اثبات می شود.

## ۷- پیشنهادات پژوهش

با توجه به مصاحبه های انجام شده، یک سری راهکار نیز مد نظر قرار گرفته شده است:

- ۱- ایجاد یک سازمان واسط و میانجی برای هماهنگی در میان اجزای چرخه بهسازی و نوسازی ( مردم، سیستم بانکی، دولت و شهرداری) و تسهیل گری فرآیند نوسازی و بهسازی.
- ۲- هر چند محدوده دارای مشکلات اجتماعی متعددی می باشد و مشارکت مردم خصوصا در زمینه ی بهبود و اصلاح محدوده و احساس مسئولیت آن ها کم رنگ است، ولیکن زمینه های اصلاح و نوسازی در صورت جلب مشارکت مردم از طریق مختلف از جمله ارائه ی امکانات و مشوق های حقوقی و مالی لازم وجود داشته باشد، چنان که مشاهده می شود در سال های اخیر با انجام طرح های مناسب، برخی از ویژگی های منفی محدوده کم رنگ تر شده است.
- ۳- بهسازی و نوسازی در مقیاس محله در راستای حفظ پایداری اجتماعی و هویت محله ای.
- ۴- به دلیل آنکه یکی از ویژگی های بافتهای فرسوده و قدیمی جدایی گزینی آن هاست، به گونه ای که می توان نام " بافت های رها شده" را بر روی آن ها نهاد. این بافت ها در پشت خیابان های شیک در انزوای کامل روزگار سپری می کنند و گاهی دور از چشم قانون به حیات خلوتی امن برای انواع بزهکاری تبدیل می شوند و معضلاتی را به وجود می آورند. وجود چنین فضاهای مناسب برای بزهکاری، ناهنجاری ها و کجروی هایی رفتاری، پر رنگ شدن احساس مسئولیت و نظارت اجتماعی مردم را در محدوده می طلبند.
- ۵- بستر سازی برای جلب مشارکت سرمایه های کلان و داخلی و خارجی و استفاده از تکنولوژی مدرن در نوسازی.

## ۸- منبع:

- ۱- امین زاده، بهناز، رضاییگی ثانی، راضیه ( 1391 ) ، "ارزیابی جایگاه مشارکت در طرح های منظر شهری به منظور ارائه فرایند مناسب بازآفرینی بافت های آسیب دیده" ، نشریه هنرهای زیبا، دوره 17 .



- ۲- تقوایی، مسعود، قیومی محمدی، حمید، نصیری، یوسف، " تحلیل فضایی توسعه فیزیکی شهر اقلید با استفاده از روش ahp"، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۲۸، شماره ۳، شماره پیاپی ۱۱۰.
- ۳- رفعیان، م.، و سیف الدینی، ف. (۱۳۸۴)، "راهبردهای ساماندهی اسکان های غیر رسمی شهری و برنامه ریزی مداخله در شهر بندر عباس". مجله ی بین المللی علوم مهندسی. شماره ۱، جلد ۱۶.
- ۴- صفائی پور مسعود، هادی علیزاده، ( ۱۳۹۲)، " تحلیلی بر شاخص های کالبدی بافت فرسوده مرکزی اهواز با استفاده از مدل برازش رگرسیونی و تحلیل سلسله مراتبی فازی AHP"، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، شماره یازدهم، صص ۹۳ - ۱۱۱.
- ۵- ضرابی، اصغر، رخشانی نسب، حمید رضا، سرگلزایی جوان، طیبیه، ۱۳۹۴، " تحلیل فضایی شاخص های کیفیت زندگی در محله های پیرامونی شهر زاهدان با استفاده از مدل تصمیم گیری چند معیاره ویکور"، فصلنامه علمی - پژوهشی برنامه ریزی فضایی ( جغرافیا)، سال ششم، شماره چهارم، ( پیاپی ۲۳)، زمستان ۱۳۹۵.
- ۶- موسوی، رفیع، ( ۱۳۹۶)، "تبیین ظرفیت های نهادی مؤثر بر بازآفرینی بافت های فرسوده شهری"، نمونه موردی : منطقه ۱۳ شهرداری تهران، پایاننامه دوره دکتری، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی، جهاد دانشگاهی.
- ۷- وزارت راه و شهرسازی، ( ۱۳۹۴)، " مجموعه قوانین و مقررات بازآفرینی شهری پایدار".
- ۸- مهربابیان ساهره، ( ۱۳۹۲)، " باز زنده سازی و احیاء در بافت های فرسوده شهری"، اولین همایش ملی معماریف مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار، همدان، انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه.
- ۹- مهندسان مشاور شهر و خانه، ( ۱۳۸۵)، " طرح جامع شهر زاهدان"، مرحله اول، شناخت و بررسی شهر و تجزیه و تحلیل طرح، شماره ۲.
- Kerens, G. 2010, selling palaces, Oxford: programs press .
- Maclen, B. 2010, urban Planning for sustainable, Depart man of urban Planning, ukiwn university, New York.
- McDonald, S. 2019, urban Regeneration for sustainable communities, Ltd, London.